

# République du Tchad

Unité – Travail – Progrès

## MINISTÈRE DU PLAN ET LA COOPÉRATION INTERNATIONALE

\*\*\*\*\*

### SECRETARIAT GENERAL

Institut National de la  
Statistique, des Études  
Économiques et  
Démographiques



STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR  
STATISTIQUES DU COMMERCE EXTERIEUR

**ANNEE 2013**

## REMERCIEMENTS

Le présent document porte sur les statistiques du commerce extérieur de l'année 2013 et son élaboration entre, dans les efforts déployés par l'Institut National de la Statistique des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) depuis quelques années de produire des données sur les échanges du Tchad avec l'extérieur. Les données qui ont servi à son élaboration ont été collectées au niveau de l'ensemble des bureaux des Douanes du Tchad, exerçant un certain niveau d'activité, grâce à une mission de collecte organisée conjointement par l'INSEED et la Direction Générale des Douanes et des Droits Indirects (DGDDI). Il faut avouer que le travail n'a pas été facile mais malgré toutes les difficultés imaginables (la dispersion de ces bureaux, les phénomènes de fraudes douanières, de sous déclaration et la déperdition de certains D3), nous sommes parvenus à atteindre des résultats qui garantissent la fiabilité et la représentativité des informations obtenues.

Nous espérons donc mettre à la disposition du public (partenaires au développement, investisseurs étrangers, opérateurs économiques nationaux, etc.) des données d'une certaine qualité permettant d'orienter des décisions ou des choix tant au niveau microéconomique que macroéconomique.

Nous espérons aussi, avec le soutien du Gouvernement et des partenaires, pouvoir poursuivre nos activités de production des statistiques du commerce extérieur, ces activités ont pu être relancées en 2004, grâce à un appui de l'Union Européenne, après une interruption d'une dizaine d'années.

La réalisation de ce document a été rendue possible grâce à l'excellente collaboration entre l'INSEED et la DGDDI et nous croyons au renforcement de cette collaboration.

Que tous les intervenants dont les efforts conjugués ont permis cette publication trouvent ici l'expression de notre profonde gratitude.

L'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques apprécierait toutes suggestions ou tous commentaires sur la forme ou le fond de ce document pouvant contribuer à l'amélioration des prochaines publications.

**Le Directeur Général de l'Institut National  
de la Statistique, des Etudes Economiques  
et Démographiques**

**OUSMAN ABDOULAYE HAGGAR**

## SIGLES

CEMAC	Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale
CAF	Coûts Assurances Fret
DAU	Document Administratif Unique
DGDDI	Direction Générale des Douanes et Droits Indirects
CFA	Communauté Financière Africaine
INSEED	Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques
LO	Liquidations d'Office
LS	Liquidations Supplémentaires
SH	Système Harmonisé
SYDONIA	Système Douanier Automatisé
UC	Unité complémentaire
VRFT	Valeur Rendue Frontière du Tchad
VS	Valeur Statistique

## SOMMAIRE

1.	<i>CONCEPTS ET METHODOLOGIE</i> .....	7
	<b>1.1 TERRITOIRE STATISTIQUE ET SYSTEME DE COMMERCE</b> .....	7
	<b>1.2 VALEUR STATISTIQUE ET VALEUR IMPOSABLE</b> .....	8
	<b>1.3 AUTRES CONCEPTS DU COMMERCE EXTERIEUR</b> .....	9
	<b>1.4 TRAITEMENT DES DONNEES</b> .....	10
	1.4.1 Avertissement .....	10
	1.4.2 Sources des données .....	11
	1.4.3 Nature des données de base .....	11
	1.4.4 Saisie, contrôle et apurement des données .....	11
	1.4.5 Autres sources complémentaires .....	13
2.	<i>Importations du Tchad en 2013</i> .....	14
	<b>2.1 Points d'entrée des marchandises en 2013</b> .....	14
	<b>2.2 Produits importés en 2013</b> .....	14
	<b>2.3 Origine des produits</b> .....	16
	<b>2.4 Evolution mensuelle des importations</b> .....	20
3.	<i>EXPORTATIONS (hors pétrole) du Tchad en 2013</i> .....	20
	<b>3.1 Principaux produits (hors pétrole) exportés</b> .....	20
	<b>3.2 Destination des produits exportés hors pétrole</b> .....	22
	<b>3.3 Dynamique des exportations du pétrole brut</b> .....	24
	<b>ANNEXE 1 : IMPORTATION TCHAD PAR PRODUIT EN 2013</b> .....	26
	<b>ANNEXE 2 : IMPORTATIONS DU TCHAD PAR PAYS D'ORIGINE EN 2013</b> .....	85
	<b>ANNEXE 3 : EXPORTATIONS DU TCHAD PAR PRODUIT EN 2013</b> .....	88
	<b>ANNEXE 4 : EXPORTATIONS DU TCHAD PAR PAYS DE DESTINATION EN 2013 PAR ORDRE D'IMPORTANCE</b> .....	91

## LISTE DES TABLEAUX

<i>Tableau 1. Taux de déperdition des déclarations par bureau des Douanes en 2013</i> -----	13
<i>Tableau 2. Principaux bureaux de Douanes relativement au montant des importations en 2013</i> -----	14
<i>Tableau 3. Principaux produits importés par le Tchad en 2013</i> -----	15
<i>Tableau 4. Principaux Chapitres de produits importés par le Tchad en 2013</i> -----	15
<i>Tableau 5. Répartition des importations en valeur et en volumes selon les principaux pays de provenance en 2013</i> -----	15
<i>Tableau 6. Les cinq principaux pays d'origine des marchandises du Tchad et leurs cinq premiers produits respectifs en 2013</i> -----	18
<i>Tableau 7. Les dix principaux produits d'exportation du Tchad en 2013</i> -----	21
<i>Tableau 8. Chapitre des Principaux produits d'exportations du Tchad en 2013</i> -----	21
<i>Tableau 9. Les Exportations vers le Nigeria en 2013</i> -----	23
<i>Tableau 10. Les Exportations vers la France en 2013</i> -----	23
<i>Tableau 11. Les Exportations vers le Cameroun en 2013</i> -----	24

## LISTE DES GRAPHIQUES

<i>Graphique 1. Les Huit principaux pays d'origine des importations du Tchad en 2013 (Part dans le total des importations (%)) .....</i>	<i>15</i>
<i>Graphique 2. Répartition des marchandises importées selon la provenance en 2013....</i>	<i><b>Erreur ! Signet non défini.</b></i>
<i>Graphique 3 : Evolution mensuelle des importations tchadiennes de 2013.....</i>	<i>20</i>
<i>Graphique 4. Principales destination des produits hors pétrole exportés en 2013 (Part dans le total des exportations (%)).....</i>	<i>22</i>
<i>Graphique 5. Exportations du pétrole brut en volume (millions de barils).....</i>	<i>24</i>

# 1. CONCEPTS ET METHODOLOGIE

Comme tout domaine, celui des statistiques du commerce extérieur dispose d'un langage spécifique qu'il est important de comprendre pour bien connaître ce qu'elles disent. En outre, l'élaboration de ces statistiques procède selon une certaine méthodologie. Cette première section a pour objectif d'éclaircir sur les principaux concepts en jeu ainsi que la méthodologie utilisée.

## 1.1 TERRITOIRE STATISTIQUE ET SYSTEME DE COMMERCE

Le *territoire statistique* d'un pays, selon le manuel des Nations Unies pour l'élaboration des statistiques sur le commerce international des biens, se subdivise « idéalement » en cinq (5) grandes zones comme sur le schéma ci-dessous.

(a) Zone de libre circulation	(b) Lieux de perfectionnement actif	(c) Zones franches industrielles	(d) Entrepôts douaniers	(e) Zones franches commerciales
-------------------------------------	---	--	-------------------------------	---------------------------------------

La zone de libre circulation est la partie du territoire économique dans laquelle les biens circulent sans restrictions douanières.

Le perfectionnement actif est la procédure douanière selon laquelle certains biens peuvent être apportés dans le territoire douanier sans condition de paiement de taxes d'importation ; les produits compensatoires sont des produits résultant de la fabrication, du perfectionnement ou de la réparation de biens temporairement admis pour perfectionnement actif.

L'entreposage douanier désigne la procédure douanière selon laquelle les biens importés sont stockés sous contrôle des douanes dans un endroit désigné (entrepôts de douanes) sans paiement de frais et de taxes d'importation.

Une zone franche est une partie du territoire d'un État où tous les biens introduits sont généralement considérés, du point de vue des frais et taxes d'importation, comme étant hors du territoire douanier et ne sont pas soumis au contrôle habituel. Il en existe deux types :

- Les zones franches commerciales où les opérations autorisées sont généralement limitées à celles nécessaires à la préservation des biens et de la forme habituelle de manutention pour améliorer leur emballage ou leur qualité commercialisable ;
- Les zones franches industrielles où les opérations de traitement sont autorisées.

Trois (3) systèmes de commerce international existent, selon les zones du territoire statistique considérées :

- le système de commerce général, où toutes les cinq (5) sont prises en compte ;
- le système de commerce spécial strict, où seule la zone de libre circulation est prise en compte ;
- le système de commerce spécial élargi, où ne sont pas considérés les entrepôts douaniers et les zones franches commerciales.

Au Tchad, la source statistique principale sur les entrées des marchandises est la déclaration douanière de mise à la consommation (D3) qui correspond à la procédure normale de dédouanement dans les principaux bureaux des Douanes. Une autre source indiquant les mêmes informations statistiques est l'état des perceptions directes (T6 bis) établi dans les autres bureaux douaniers et dans les cas de faibles transactions. Enfin et accessoirement, un état des liquidations d'office (LO) ou liquidations supplémentaires (LS) est rempli, lorsque la transaction est saisie seulement au stade du paiement des droits et taxes douaniers. Sont exclues de la définition stricte des importations les marchandises déclarées sous le régime de l'admission temporaire normale (document D18) ou spéciale (document D18 bis). Ce dernier document est établi pour les matériels d'équipement importés temporairement. La perception douanière dans ce type d'admission sur le territoire est calculée au prorata de la durée de présence. D'autres catégories de biens ne sont pas enregistrées dans les statistiques d'importation. Il s'agit des soutes internationales, des consommations à l'étranger des unités résidentes (bien que ces dernières soient intégrées dans d'autres sources sur les importations). Les importations postales sont reprises en statistiques à l'importation ainsi qu'à l'exportation sous la forme du document T6 bis modifié. Les déclarations d'admission en entrepôts fictifs (il n'existe pas d'entrepôts réels) ne sont pas exploitées en statistique douanière. Ainsi, *le Tchad applique le système de commerce international spécial strict.*

Ce système exclut, entre autres, les admissions temporaires ou spéciales, les transits, les entrées en entrepôts, les livraisons à l'avitaillement, le matériel militaire (armes et engins de guerre), l'or monétaire et les billets de banque, les échanges bénéficiant de l'immunité diplomatique, les exportations ou importations pour perfectionnement actif.

Dans ce contexte, les *importations* représentent le total combiné des importations entrant directement dans les circuits de l'économie nationale (destinées à la consommation intérieure directe) et des marchandises retirées d'entrepôts pour être mise à la consommation au Tchad. Et les *exportations* comprennent les exportations de marchandises d'origine nationale, c'est-à-dire de marchandises produites ou fabriquées entièrement ou en partie dans le pays, ainsi que les réexportations de marchandises étrangères après livraison au Tchad.

## 1.2 VALEUR STATISTIQUE ET VALEUR IMPOSABLE

Les statistiques du commerce extérieur appliquent des principes harmonisés pour la zone CEMAC (Communauté économique et monétaire de l'Afrique centrale) lors du calcul de la valeur statistique des flux commerciaux. En général, la valeur du bien devrait correspondre au montant qui aurait été facturé si ce bien avait été vendu ou acheté à la frontière nationale du

pays déclarant. En pratique, la valeur statistique du bien est généralement basée sur le montant imposable à des fins de TVA (taxe sur la valeur ajoutée) dans le cas des échanges sous-régionaux ou sur la valeur déterminée à des fins douanières dans le cas des échanges extra-CEMAC.

Cependant, pour certaines transactions commerciales, le montant déterminé à des fins fiscales ou douanières n'est pas applicable. C'est notamment le cas pour les opérations de perfectionnement, les opérations n'impliquant pas de transfert de propriété ou des biens retournés. Dans ces cas, le montant total de la vente ou de l'achat doit être estimé.

La valeur statistique ne tient pas compte des taxes à l'exportation/importation telles que les droits de douanes, la taxe sur la valeur ajoutée, les droits d'accise, les redevances, les remboursements à l'exportation ou d'autres taxes ayant des effets similaires. Elle ne tient compte que des frais accessoires (fret, assurance) se rapportant, à l'exportation/expédition, au trajet se situant sur le territoire de l'Etat membre à partir duquel les biens sont exportés et, à l'importation/arrivée, au trajet se situant en dehors du territoire de l'Etat membre dans lequel les biens sont importés. On parle de valeur FOB (franco à bord) pour les exportations/expéditions et de valeur CAF (coût-assurance-fret) pour les importations/arrivées.

La valeur imposable à l'importation ou à l'exportation est celle définie en application des articles 23 et 26 du code des douanes :

- après transbordement dans un port maritime, la valeur imposable est celle au port de déchargement majorée des frais de transport et tout frais accessoire jusqu'au lieu d'introduction dans le territoire douanier ;
- à la réception directe à l'aéroport, la valeur imposable est celle de la marchandise majorée de la totalité des frais de transport aérien et des frais accessoires.

En fait, la valeur rendue à la frontière du Tchad correspond à la signification véritable de la valeur CAF, mais par abus de langage, la valeur CAF est parfois utilisée au sens de la valeur CAF-Douala ou CAF-Lagos par opposition à la valeur FOB-Europe par exemple.

### 1.3 AUTRES CONCEPTS DU COMMERCE EXTERIEUR

A l'importation, **le pays d'origine** est celui où la marchandise a été récoltée, s'il s'agit d'un produit naturel, fabriqué ou bien transformé complètement s'il s'agit d'un produit manufacturé. A l'exportation, **le pays de destination** est celui de la dernière destination effective connue. Sur la déclaration de mise à la consommation (D3) et l'état de liquidation, le pays d'origine est indiqué, ainsi que sur la déclaration simplifiée (T6 bis). Sur la déclaration de mise à la consommation (D3) et l'état de liquidation, le pays d'importation est également renseigné, il correspond au pays acquéreur de la marchandise importée. Ainsi une machine provenant des Etats-Unis achetée à un importateur du Nigeria a pour pays d'origine les Etats Unis, et pour pays d'importation le Nigeria. La déclaration T6bis ne le mentionne pas. Elle est établie dans la nomenclature commune aux six Etats de la CEMAC à huit chiffres sur la base du Système Harmonisé (SH). Des regroupements par chapitre (deux chiffres) et sous-chapitre (quatre

chiffres) sont mentionnés pour la simplification de la présentation et également pour reprendre les codes indéterminés au niveau de huit chiffres.

**Le régime douanier** distingue plus de dix catégories de régimes fiscaux d'importation et d'exportation, selon la taxation spécifique aux produits.

**Le poids net** est le poids en propre de la marchandise emballée, dépouillée de tous ses emballages. Les montants en volume sont généralement exprimés en tonnes, sauf dans le cas des produits dont la mesure s'établit par une unité complémentaire, c'est le cas principalement des produits pétroliers exprimés en litres.

**Les unités complémentaires** représentent le nombre d'unités d'espèces de certains produits tels que les produits pétroliers, le bétail, les véhicules automobiles et autres cycles qui s'équivalent de certains volumes exprimés en tonnes.

## 1.4 TRAITEMENT DES DONNEES

### 1.4.1 Avertissement

La fiabilité des statistiques contenues dans le présent document est liée à la qualité des informations fournies par les bureaux des Douanes et aux efforts de l'ensemble des services douaniers dans leur mission de contrôle des déclarations et de correction des erreurs. Malgré les efforts louables consentis par les agents des douanes à enregistrer l'ensemble des mouvements transfrontaliers des marchandises, il subsiste encore quelques difficultés liées : à la fraude douanière facilitée par l'étendue des frontières nationales, à la perte de certaines D3 due à des défauts d'archivage, et à un remplissage des documents comprenant des erreurs ou qui est peu lisible en raison de la qualification peu élevée de certains agents en charge.

Il convient aussi de rappeler que les statistiques du commerce extérieur ne prennent pas en compte, à l'entrée comme à la sortie du territoire : les produits admis temporairement pour essai ou exposition, les marchandises en transit et les flux concernant des produits particuliers (matériel militaire, produits prohibés...) qui n'entrent pas dans le champ de la production.

Enfin, L'INSEED ne dispose pas non plus d'une méthodologie d'estimation du phénomène de la fraude qui peut être important du fait de longues frontières avec les pays voisins.

Des écarts peuvent exister entre les chiffres figurant dans certains tableaux et ceux qui pourraient être calculés manuellement. Cette différence est due aux arrondis effectués par le logiciel utilisé ; pour des raisons de lisibilité des tableaux, les chiffres publiés ont été simplifiés.

Par ailleurs, il convient de ne pas confondre "exportations" et "productions nationales" de même que "importations" et "consommations" car l'un des concepts peut englober l'autre.

Malgré certaines imperfections qui peuvent provenir des difficultés soulignées ci-haut, les statistiques du commerce extérieur publiées dans le présent document donnent une appréciation de la nature et de la structure des transactions sur biens et services du Tchad avec l'extérieur.

### 1.4.2 Sources des données

Au Tchad, du fait des difficultés de mise en œuvre que rencontrent les procédures douanières informatisées (SYDONIA), les Documents Administratifs Uniques (DAU) constituent la principale source des données du commerce international de marchandises. Cependant, dans la mesure où ces DAU sont remplis manuellement, il est souvent constaté des erreurs provenant soit des omissions, soit de la mauvaise compréhension des procédures par les agents chargés de les remplir. Des ratures sur les informations saisies sont aussi fréquentes rendant parfois difficile la lecture.

### 1.4.3 Nature des données de base

L'information de base est constituée par les déclarations douanières. Environ 6250 enregistrements sont traités en moyenne par mois. Le traitement des données est effectué à partir des DAU qui a été mis en place en 2004 et qui vise à réduire la multiplicité d'imprimés afférents à chaque régime douanier et permettre une utilisation manuelle et pratique des déclarations en détail. Notons que les variables d'intérêts pour le commerce extérieur existent en état fini dans les DAU et sont saisis comme telles dans la base des données. Il s'agit, pour les importations, de :

- **Mois et année d'enregistrement ;**
- **Numéro d'enregistrement ou Déclaration ;**
- **Bureau de dédouanement :** *il désigne l'endroit où on dépose la déclaration pour accomplir la formalité douanière, et obtenir le bon à enlever ou à embarquer après les contrôles nécessaires et l'acquittement des droits et taxes ;*
- **Code pays de provenance :** *le pays de provenance est le pays d'où la marchandise a été expédiée vers le pays importateur sans qu'il y ait transaction commerciale, dans les pays intermédiaires ;*
- **Code pays d'origine :** *le pays d'origine est le pays où la marchandise ou le produit a été récolté, extrait, fabriqué ou usiné ;*
- **Nomenclature tarifaire :** *on indique dans cette case la position tarifaire de la marchandise déclarée ; cette position du Système Harmonisé (SH) est déterminée selon les règles générales du classement tarifaire tout en utilisant toutes les techniques d'identification de l'espèce et le choix de la bonne position (règles générales, note de section, chapitre ... Notes explicatives, prospectus, visite ...) ;*
- **Poids net en kilogrammes ;**
- **Valeur en douane de l'article ou valeur CAF en devise nationale au point d'entrer du territoire douanier :** *elle est égale, pour un article donnée, à la somme*

Fret + Assurance + Autres frais + Valeur FOB.

Pour les exportations, la différence sur la liste des variables avec celle-ci-dessus est au niveau du pays partenaire : on indique simplement le pays de destination.

### 1.4.4 Saisie, contrôle et apurement des données

Les annexes statistiques des déclarations D3 et T6 bis sont saisies sur micro-ordinateur sous le logiciel SPSS. Des corrections sont effectuées pendant les opérations de saisie, de corrections, de traitement et d'édition. Elles portent sur les erreurs de remplissage des déclarations : code

produits ou code origines erronés, sur la cohérence entre les différentes valeurs et sur les erreurs de saisie. Les numéros de déclarations sont également contrôlés et corrigés afin de déterminer exactement le nombre de déclarations traitées et celles non transmises. Les codes produits erronés sont systématiquement corrigés, d'autres sont repris au niveau des sous-chapitres (classification à quatre chiffres) ou même lorsque ce dernier n'existe pas dans la nomenclature au niveau des chapitres (classification à deux chiffres). La différence que l'on peut détecter dans tous les tableaux statistiques correspond aux produits non déterminés ou aux origines indéterminées, ainsi qu'aux valeurs arrondies.

Le ratio  $r_1 = \frac{\text{poids}}{\text{Valeur}}$  est utilisé dans la détection des données erronées ; il y a erreur si l'inégalité  $0 < r_1 \leq 1$  n'est pas vérifiée. En cas d'erreur, les corrections nécessaires sont apportées soit en recourant aux déclarations à travers leur numéro, soit en interrogeant les agents des bureaux de Douanes concernés sur l'exactitude de l'information.

Trois types d'erreur peuvent être identifiés :

- le manque d'exhaustivité : le taux de déperdition permet alors d'estimer la valeur et la quantité manquante ;
- l'erreur de remplissage ou de saisie des déclarations : la solution est alors apportée au cas par cas et au besoin, une descente au bureau de Douanes concerné est effectuée pour vérification ;
- l'erreur de valorisation des produits : les importations sont valorisées au prix CAF et les exportations aux prix FOB ; cette forme d'erreur est un peu délicate, sa correction nécessite l'intervention des bureaux de douanes considérés.

L'INSEED et la DGDDI restent en étroite collaboration dans la gestion de la qualité des données. Les déclarations erronées ou incohérentes font l'objet d'un arbitrage entre les deux structures.

Des difficultés d'archivage peuvent entraîner parfois des pertes de certains DAU au niveau des bureaux de Douanes. Comme pour les années antérieures, plusieurs pans de déclarations ont été constatés manquants pour l'année 2013 comme le montre le tableau 1. Comme dans un bureau de Douanes, les déclarations sont enregistrées par ordre arithmétique croissant de raison 1, tout numéro intermédiaire inexistant est considéré comme déclaration manquante et compté comme tel. Le dernier numéro d'enregistrement indiquant le nombre total des enregistrements, on calcule alors le taux de déperdition des déclarations, égal au rapport du nombre de déclarations manquantes par le nombre total de déclarations.

Tableau 1. Taux de déperdition des déclarations par bureau des Douanes en 2013

Bureau de Douane	Taux de deperdition de declarations (%) sur les	
	Importations	Exportations
ABECHE	6,95	0,00
ADRE	10,30	0,00
AM-TIMAN	0,00	18,18
BAGA-SOLA	3,77	0,00
BILTINE	17,50	42,71
BOL	3,19	3,77
BONGOR	3,24	75,00
DOBA	2,28	13,10
FIANGA	1,69	2,69
GONDEY	12,31	0,00
GOUNDI	8,50	40,00
GUELENDENG	0,00	0,00
Haraze-Manguei	4,08	0,00
KALAÏT	0,00	0,00
KELO	0,96	0,85
KOME	25,05	0,00
KOUMRA	1,99	0,00
LERE	1,46	5,56
LK309	7,78	0,00
MANDALIA	1,24	5,56
MAO	4,07	0,00
MARO	0,00	0,00
MASSAGUET	12,79	1,18
MASSAKORY	0,00	0,00
MOÏSSALA	16,07	3,70
PALA	5,18	2,50
SARH	2,65	0,00
TINE	64,09	0,00

#### 1.4.5 Autres sources complémentaires

Au Tchad, les DAU constituent la principale source. Cependant, compte tenu du fait que la plupart des bureaux douaniers ne sont pas automatisés pour enregistrer tous les produits du commerce extérieur, certaines sources complémentaires sont utilisées pour arriver à cerner la quasi-totalité du commerce de marchandises, C'est ainsi que les données collectées aux près des bureaux non informatisés s'avèrent trop des manquements pour savoir les informations exhaustives.

## 2. IMPORTATIONS DU TCHAD EN 2013

Les importations du Tchad pour l'année 2013 sont évaluées à 379,135 milliards de FCFA pour un poids de 564 131 tonnes contre 392,419 milliards de FCFA en 2012 soit une légère baisse de 3,39%. La tendance en baisse des importations amorcée de cette année 2013 s'est traduite par la cessation des importations du pétrole et le ciment en partie après la production de la cimenterie de Baouré et la raffinerie des Djarmeya.

### 2.1 POINTS D'ENTRÉE DES MARCHANDISES EN 2013

Le principal poste d'entrée des importations est celui de Moundou Par ce bureau de Douanes que 27,60% des importations du Tchad ont été enregistrées au cours de l'année 2013. Ensuite viennent le NGUELI ROUTE 01 avec 18,84 %, le NGUELI ROUTE 03 avec 12,41%, N'Djaména Aéroport avec 10,71 %, Momé avec 5,35 %.

**Tableau 2. Principaux bureaux de Douanes relativement au montant des importations en 2013**

BUREAU	Valeur (en million de F CFA)	Part dans le total des importations (%)	Poids Poids (tonne)
Moundou	104 639	27,60	123 726
NGUELI ROUTE 1	71 431	18,84	122 046
NGUELI ROUTE 3	47 048	12,41	91 557
N'DJAMENA AEROPORT	40 603	10,71	3 114
KOME	20 294	5,35	12 340
NGUELI ROUTE 2	19 995	5,27	99 598
SARH	14 551	3,84	39 668
NGUELI ROUTE 4	12 038	3,18	7 310
NGUELI ROUTE 5	10 669	2,81	53 363
BOL	9 046	2,39	11 408
<b>Total 10bureaux</b>	<b>350 313</b>	<b>92,40</b>	<b>564 131</b>
<b>Total général</b>	<b>379 135</b>	<b>100</b>	<b>646 217</b>

### 2.2 PRODUITS IMPORTÉS EN 2013

En considérant les principaux produits importés au Tchad au cours de l'année 2013, les importations de Ciments portlands autres que du 252321 viennent en première position avec une valeur de 12 218,1 milliards de F CFA, ce qui représente 3,22% dans le total des importations, Elles sont suivies des importations de Tabac à fumer autres que ceux du 24031010 en registrant 11 434,7 milliards soit 3,02% du total des importations. Le Farine de froment la troisième place avec une valeur de 10 648,0 milliards de F CFA soit 2,81% dans le total des importations. Les Vehicules utilitaires diesel d'1 pds total en charge maximal <= 5 tonnes positionne en quatrième place avec une valeur de 10 414,3 milliards de F CFA soit 2,75% dans le total des importations.

Le tableau 3 présente les données des principaux produits importés au cours de l'année 2013

**Tableau 3. Principaux produits importés par le Tchad en 2013**

<b>PRODUITS</b>	<b>Valeurs (en millions de F CFA)</b>	<b>Part dans le total des importations (en %)</b>	<b>Poids (en tonne)</b>
Ciments portlands autres que du 252321	12 218,1	3,22	69 346
Tabac à fumer autres que ceux du 24031010	11 434,7	3,02	1 319
Farine de froment	10 648,0	2,81	62 206
Vehicules utilitaires diesel d'1 pds total en charge maximal<= 5 tonnes	10 414,3	2,75	5 448
Essence destinée à l'aviation	8 640,4	2,28	695
Tubes et tuyaux circulaires soudés, en fer ou acier non alliés.	8 402,9	2,22	14 929
Savons de ménage	7 335,0	1,93	29 690
Parties des machines de sondage ou forage des n. 8430.41 et 8430.49	5 756,9	1,52	389
Total de 8 produits	74 850,3	19,74	184 022
Total general	<b>379 135</b>	100,00	<b>184 022</b>

L'analyse des valeurs des produits importés en termes de chapitre montre que ce sont les importations des Machines et appareils, mécaniques qui viennent en tête. Ces importations représentent environ 13,50% des importations totales avec une valeur 51,166 milliards de FCFA. Ensuite, ce sont les importations des Voitures automobiles, tracteurs, cycles..., qui occupent le deuxième rang avec une valeur de 39,834 milliards de FCFA soit 10,51%. Les importations des Ouvrages en fonte, fer ou acier figurent au troisième rang des chapitres et sont évaluées à 35,183 milliards de FCFA soit 9,28% des importations totales. Le tableau 4 ci-après récapitule les huit (8) premiers chapitres des produits en termes de valeurs et leur part dans des importations totales.

**Tableau 4 : Les Principaux chapitres de produits importés au Tchad en 2013**

<b>Code</b>	<b>Chapitre</b>	<b>Valeurs (en 10<sup>6</sup> F CFA)</b>	<b>Part (%)*</b>
84	Machines et appareils, mécaniques	51 166	13,50
87	Voitures automobiles, tracteurs, cycles...	39 834	10,51
73	Ouvrages en fonte, fer ou acier	35 183	9,28
85	Machines et appareils, électriques	31 747	8,37
25	Sel, soufre, terres et pierres, plâtres...	19 546	5,16
27	Combustibles minéraux, huiles minérales...	18 102	4,77
11	Produits de la minoterie, malt, àïdons...	13 152	3,47
39	Matières plastiques et ouvrages en ces matières	12 090	3,19
Total de 8 produits		220 820	58,24
Total general		379 135	100,00

**Tableau 5. Répartition des importations en valeur et en volume selon les principaux pays de provenance en 2013**

<b>Pays de provenance</b>	<b>Valeurs (en million de F CFA)</b>	<b>Part dans le total des exportations (%)</b>
Cameroun	171 248	45,17
Etats Unis	37 185	9,81
Chine	31 687	8,36
Nigéria	29 160	7,69
France	28 021	7,39
Senégal	10 902	2,88
Emirats arabes Unis	8 969	2,37
Soudan	8 654	2,28
Bénin	8 038	2,12
Belgique	7 756	2,05
Canada	6 558	1,73
<b>Total general</b>	<b>379 135</b>	<b>100,00</b>

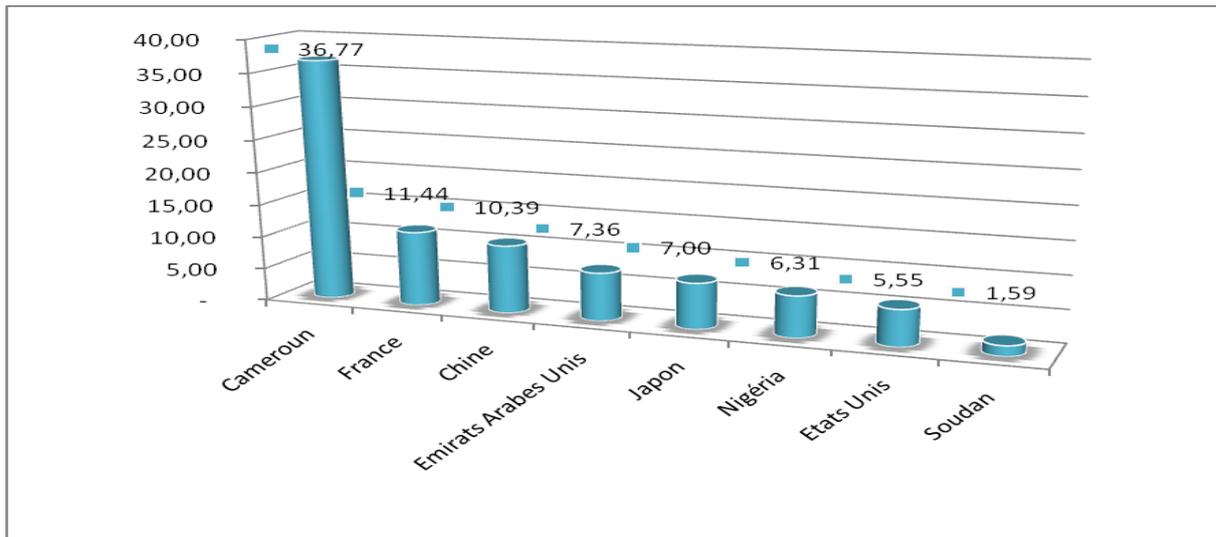
\*La part est calculée sur la base du total des importations

En termes de pays de provenance des importations du Tchad de l'année 2013, les 45,17% des produits proviennent du Cameroun, 9,81%, viennent les Etats Unis, 8,36% de la Chine et 7,39% proviennent de la France.

### **2.3 ORIGINE DES PRODUITS**

En termes d'origine des produits importés, l'année 2013, le Cameroun demeure le premier pays d'origine des importations du Tchad, pour un montant de (139,399 milliards de F CFA) soit une contribution de 36,77% de l'ensemble des importations. La France garde le deuxième rang (43,38 milliards de F CFA) soit 11,44% de l'ensemble des importations, la chine occupe le troisième rang (39 ,41 milliards de F CFA) 10,39% de l'ensemble des importations et les Emirats Arabes Unis viennent en quatrieme position avec (27,88 milliards de F CFA).

**Graphique 1. Les dix principaux pays d'origine des importations du Tchad en 2013 (Part dans le total des importations (%))**



Le tableau 5 montre les cinq (5) principaux produits importés par le Tchad de chacun des cinq (5) premiers pays fournisseurs.

Pour le Cameroun, les produits importés par ordre d'importance sont les ciments Portlands (5,65%), savon de menage (4,53%), le riz de semence (1,37%) et Carburateurs (de type essence ou petrole lampant) (1.36%).

En ce qui concerne la France, les produits importés par ordre d'importance sont : la farine de froment (6,08%), les médicaments en doses autres que de 300410 à 300450 (6,08%), les vaccins pour la médecine humaine et Bonbonnes, des machines de sondage ou forage des n. 8430.41 et 8430.49.

Quant à la Chine, les cinq (5) principaux produits qui y ont été importés par ordre d'importance en 2013 sont : les parties Autres, soudés, de section circulaire, en les machines Soudés, en aciers inoxydables, les câbles de fibre optique Instruments et appareils du 9015 ndnca.

Enfin pour les Emirats Arabes Unis, les cinq (5) principaux produits qui y ont été importés par ordre d'importance en 2013 sont : les ciments PoPneumatiques neufs en caoutchouc pour autobus et camions, Lubrifiants industriels, Telephones pr réseaux cellulaires et pr autres réseaux sans fil, Postes telephoniques d'usage par fil, a combine sans fil et Lait,creme de lait solide.non sucre,ni edulcoré tn.pds.mat.gr.> 1.5%

Pour le japon, les principaux produits importés par ordre d'importance en 2013 sont : Vehicules utilitaires diesel d'1 pds total en charge maximal<= 5 tonnes, Motocycles essence d'1 cylindree > 50 cm3 et <= 250 cm3, Vehicules special pour deplacement sur neige, terrain golf, vehicules simila, vehicules à essence, cylindrée>1000cm3 &<=1500cm3, à un essieu moteur Véhicules à essence, cylindrée<=1000cm3 à unessieu moteur.

.Le tableau 5 ci-après, présente les principaux produits importés suivant les pays d'origine.

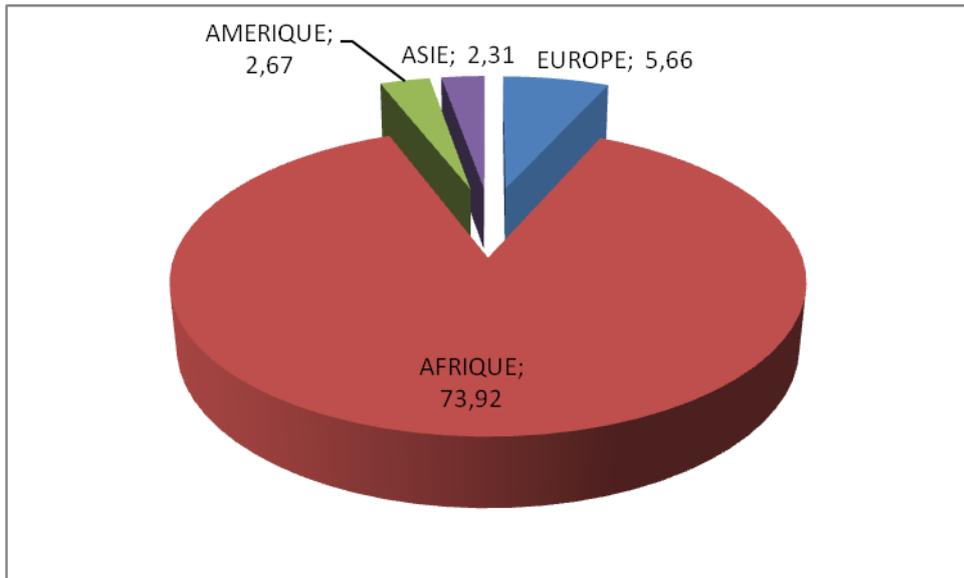
**Tableau 6. Les cinq principaux pays d'origine des marchandises du Tchad et leurs cinq premiers produits respectifs en 2013**

<b>Pays d'origine</b>	<b>Produits</b>	<b>Valeurs (en 10<sup>6</sup> FCFA)</b>	<b>Part (%)</b>	<b>Poids (en tonne)</b>
<b>Cameroun</b>	Ciments portlands autres que du 252321	7 873	5,65	31585
	savons de ménage	6 320	4,53	24775
	riz de semence	1 908	1,37	18426
	Carbureacteurs (de type essence ou petrole lampant)	1 900	1,36	3666
	riz autre que de semence	1 493	1,07	14304
<b>France</b>	farine de froment	2 787	6,42	16049
	Medicaments en doses.autres que de 300410 a 300450	2 639	6,08	248
	Présentés dans des formes propres à la	2 056	4,74	375
	Bonbonnes, boputelles, flacons et articles similaires	1 877	4,33	1248
	Parties des machines de sondage ou forage des n. 8430.41 et 8430.49	1 741	4,01	19
<b>Chine</b>	Autres, soudés, de section circulaire, en	8 324	21,12	14827
	Soudés, en aciers inoxydables	4 624	11,73	5106
	Instruments et appareils du 9015 ndnca	3 720	9,44	45
	Appareils pr la reception, la conversion, la transmission, la regeneration de la voix	2 336	5,93	38
	Mate	1 876	4,76	6623
<b>Emirats Arabes Unis</b>	Pneumatiques neufs en caoutchouc pour autobus et camions	1 535	5,50	1000
	Lubrifiants industriels	1 524	5,46	4185
	Telephones pr réseaux cellulaires et pr autres réseaux sans fil	1 488	5,34	50
	Postes telephoniques d'usage par fil, a combine sans fil	1 409	5,05	63
	Lait, creme de lait solide.non sucre,ni edulcoré tn.pds.mat.gr.> 1.5%	890	3,19	991
<b>Japon</b>	Vehicules utilitaires diesel d'1 pds total en charge maximal<= 5 tonnes	8 323	31,37	3793
	Motocycles essence d'1 cylindree > 50 cm3 et < = 250 cm3	2 725	10,27	3050
	Vehicules special pour deplacement sur neige,terrain golf,vehicules simila	2 333	8,80	602
	vehicules à essence, cylindrée>1000cm3 &<=1500cm3, à un essieu moteur	2 139	8,06	1448
	Véhicules à essence, cylindrée<=1000cm3 à unessieu moteur.	1 738	6,55	1673

\*La part est calculée sur le total des importations du pays d'origine des produits

La répartition des produits importés par continent montre que l'Afrique est le premier partenaire du Tchad en matière des importations. Elle a participé à la hauteur de 73,92% aux importations totales en 2013. Les importations du Tchad sont à 5,66% d'origine européenne, 2,67% d'origine américaine et 2,31% d'origine asiatiques.

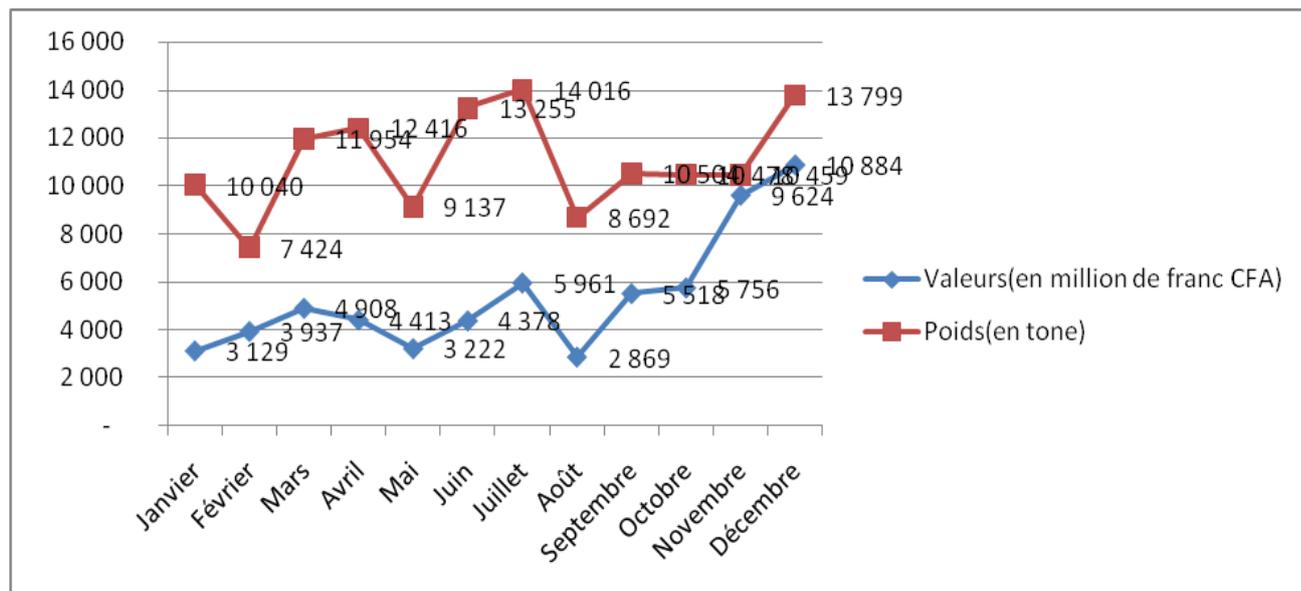
Graphique 2. Répartition par continent des marchandises importées par le Tchad en 2013



## 2.4 EVOLUTION MENSUELLE DES IMPORTATIONS

Le graphique 3 ci-après présente l'évolution des importations mensuelles tchadiennes en 2013. ce graphique que des importations de 2013 connaissent une évolution en dent de scie. C'est le mois de d'aout et qui a enregistré une faible valeur des importations (2,869 milliards de F CFA). Le mois qui a connu une forte valeur des importations est le mois de decembre avec 10,884 milliards de F CFA.

Graphique 3 : Evolution mensuelle des importations tchadiennes de 2013



## 3. EXPORTATIONS (HORS PÉTROLE) DU TCHAD EN 2013

Les exportations du Tchad pour l'année 2013 hors pétrole sont évaluées à (63 691,99 milliards de FCFA) contre (55 269,55 milliards de FCFA) pour l'année 2012 soit une hausse de 15,24%. Cette hausse considérable s'explique par l'augmentation des exportations des Chameaux et du coton non cardé ni peigné, allen en 2013. En effet, Le principal produit exporté est le bétail avec une valeur de (39 175,71milliards de FCFA) soit plus 61,51% de la valeur des exportations totales du Tchad hors pétrole. Le premier pays de destination des exportations du Tchad en 2013 est le Nigéria avec une valeur des exportations de (30 287,44 milliards de FCFA) soit 47,55% des exportations totales hors pétrole.

### 3.1 PRINCIPAUX PRODUITS (HORS PÉTROLE) EXPORTÉS

Durant l'année 2012, les principaux produits exportés hors pétrole sont les boeufs (30187,14 milliards de FCFA), Allen (9 575,73 milliards de FCFA), Chameaux (6 611,53 milliards de FCFA), gomme arabique (4 977,56 milliards de FCFA), les graines de sesame concassées sont exportées à hauteurs de (4 977,56 milliards de F CFA), le coton (2 659,11 milliards de

FCFA), ovins vivants (1 616,59 milliards de FCFA). Les exportations des Arachides, non grillées, décortiquées, même concassées s'élevaient à (1 113,48 milliards de F CFA, Tourteaux et résidus solides, de l'extraction de l'huile d'arachide (760,45 million de FCFA). Ces quatre (4) premiers produits représentent 80,63% des exportations du Tchad hors pétrole. Le tableau suivant présente les onze principaux produits dans les exportations totales du Tchad en 2013.

**Tableau 7. Les dix principaux produits d'exportation du Tchad en 2013**

<b>Produits</b>	<b>Valeurs (en million de F CFA)</b>	<b>Part dans le total des exportations (%)</b>
Boeufs	30 187,14	47,40
Allen	9 575,73	15,03
Chameaux	6 611,53	10,38
Gomme arabique	4 977,56	7,82
Graines de sésame.....	2 659,11	4,17
coton non cardé ni peigné, Allen	2 096,26	3,29
Ovins vivants	1 616,59	2,54
Arachides, non grillées, décortiquées, même concassées	1 113,48	1,75
Taureaux reproducteurs de race pure	760,45	1,19
<b>Total 9 produits</b>	<b>59 597,85</b>	<b>93,57</b>
<b>Total général</b>	<b>63 691,99</b>	<b>100,00</b>

En termes de chapitres, ce sont les animaux vivants qui viennent en tête pour une valeur de 39 527,82 milliards de FCFA soit 62,06%. Ils sont suivis du coton avec une valeur de (11 717,40 milliards de FCFA) soit (18,40%) et des gommes, résines et autres sucres et extraits végétaux (4977,56 milliards de FCFA) soit (7,82%). Ces trois (3) chapitres représentent environ 88,27% des exportations du Tchad avec une valeur de (56 222,78 milliards de FCFA). Le tableau suivant fait ressortir les cinq (5) premiers chapitres des exportations hors pétrole en 2013.

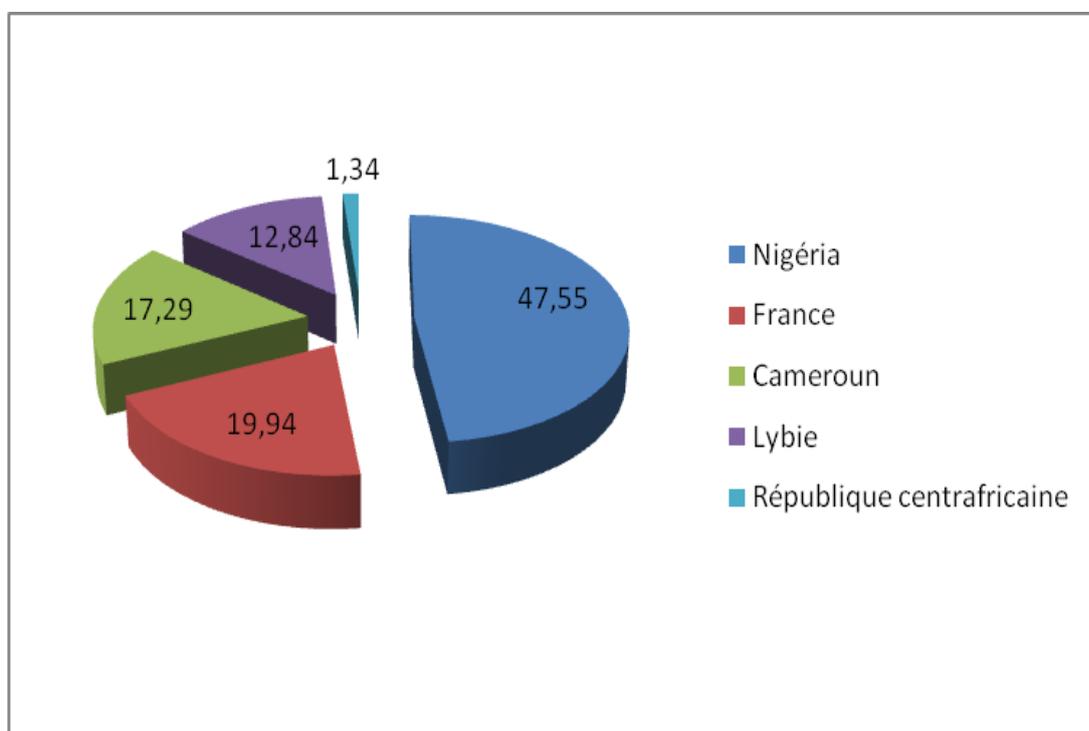
**Tableau 8. Chapitre des principaux produits d'exportations du Tchad en 2013**

<b>Code</b>	<b>Chapitre</b>	<b>Valeurs (en 10<sup>6</sup> F CFA)</b>	<b>Part dans le total des exportations hors pétrole(%)</b>
1	Animaux vivants	39 527,82	62,06
52	Coton	11 717,40	18,40
13	Gomme, résines et autres sucres et extraits végétaux	4 977,56	7,82
12	Graines et fruits Oléagineux...	4 546,79	7,14
15	Graisses et huiles animales et végétales	1 124,82	1,77
23	Résidus et déchets des industries alimentaires ; aliments préparés pour les animaux	501,55	0,79

### 3.2 DESTINATION DES PRODUITS EXPORTÉS HORS PÉTROLE

Comme pour les années précédentes, le premier pays de destination des produits d'exportation du Tchad reste le Nigéria 47,55% des exportations du Tchad pour une valeur de (30 287,44 milliards de FCFA). Ensuite vient la France avec une part de 19,94% soit une valeur de 12 699,44 milliards de F CFA. Le Cameroun arrive en troisième position en termes de pays de destination des exportations en 2013 avec une valeur de 11 009,79 milliards de FCFA soit 17,29% des exportations totales. Ces trois pays représentent à eux seuls environ 84,78% de la destination des exportations du Tchad hors pétrole en 2013. Le graphique suivant indique la part des cinq (5) premiers pays de destination des produits d'exportations du Tchad.

Graphique 4. Principales destination des produits hors pétrole exportés en 2013 (Part dans le total des exportations (%))



Les produits exportés vers le Nigéria sont constitués essentiellement du bétail (88,30%), coton non cardé ni peigné Allen (7,76%), des graines de sésame (1,30%) et Arachides, non grillées, décortiquées, même concassées (1,26%).

**Tableau 9 : Exportations vers le Nigeria en 2013**

<b>Produits</b>	Valeurs (en million de F CFA)	Part dans le total des exportations (%)
Bœufs	24 189,50	79,87
Graines de sésame...	3 248,73	10,73
Gomme arabique	935,66	3,09
Taureaux reproducteurs de race pure	760,45	2,51
Arachides,non grillées,decortiquées, même concassées	653,25	2,16
Ovins	297,80	0,98
<b>Total exp vers Nigeria</b>	<b>30 287,44</b>	<b>100,00</b>

\*La part est calculée dans le total des exportations vers le Nigeria

La France, deuxième pays des exportations du Tchad (hors pétrole) importe principalement le coton non cardé ni peigné ce qui représente 99,89% des exportations totales vers la France. En dehors du coton, il y a au total six (6) autres produits qui sont importés par la France. Le tableau suivant présente le détail des produits importés du Tchad par la France en 2012.

**Tableau 10 : Produits exportés vers la France en 2013**

<b>Produits</b>	Valeurs (en million de F CFA)	Part dans le total des exportations (%)
Coton non cadré ni peigné, allen	11 671,99	91,91
Gomme arabique	426,26	3,36
Autres sacs et sachets d'emballage obtenu à partir de lames ou formes similaires	223,99	1,76
Bâtonnet-filtres en ouate d'acétate de cellulose	149,86	1,18
<b>Total exp vers France</b>	<b>12 699,44</b>	<b>100,00</b>

\*La part est calculée dans le total des exportations vers la France

Les exportations du Tchad vers le Cameroun sont constituées principalement les ovins pour une valeur de 152,422 millions de F CFA, ce qui représente 29,10% de l'ensemble des exportations vers le Cameroun. Les exportations des graines de sésame s'élèvent à 131,427 millions de F CFA et représentent 25,09% des exportations totales vers le Cameroun. Les Déchets et débris d'autres aciers allié 13,69% de l'ensemble des exportations vers le Cameroun. Le tableau suivant présente les principaux produits exportés vers le Cameroun en 2012.

**Tableau 11. Principaux produits exportés vers le Cameroun en 2013**

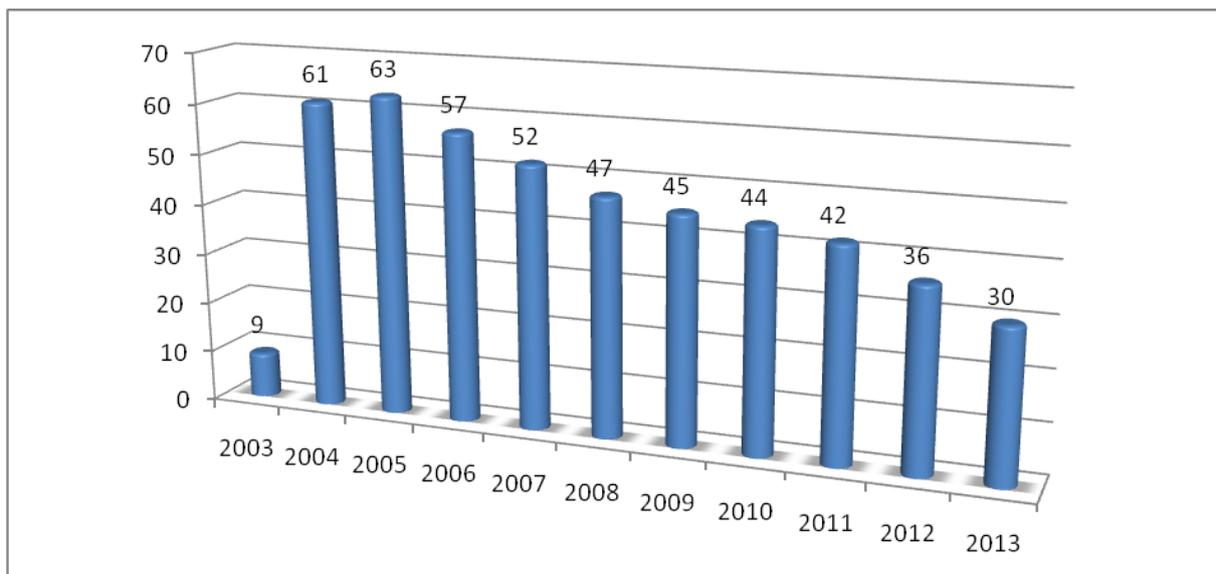
Produits	Valeurs (en million de F CFA)	Part dans le total des exportations (%)
Bœufs	5 241,75	47,61
Gomme arabique	2 756,68	25,04
Autres huiles de coton et ses fractions	715,97	6,50
Ovins	345,10	3,13
Tourteaux et résidus solides...	249,50	2,27
<b>Total exp vers cameroun</b>	<b>11 009,79</b>	<b>100,00</b>

\*La part est calculée dans le total des exportations vers le Cameroun

### 3.3 DYNAMIQUE DES EXPORTATIONS DU PÉTROLE BRUT

La dynamique du pétrole brut montre que depuis le lancement de la production, celle-ci n'a pas cessé d'augmenter. Toutefois, à partir de 2005 où les exportations ont atteint leur maximum (63 millions de barils), une tendance à la baisse s'est amorcée depuis cette année jusqu'en 2013 où elle est de l'ordre de 30 millions de barils. Comparativement à l'année 2012, les exportations en 2013 ont baissé de 16,66%. Le graphique suivant donne l'évolution des exportations en volume.

Graphique 5. Exportations du pétrole brut en volume (millions de barils)



**Ont participé à la confection de ce document sur les statistiques du commerce extérieur de l'année 2013 :**

**Coordination des travaux :**

- **OUSMAN ABDOULAYE HAGGAR**, Directeur Général de l'INSEED ;
- **YOUSOUF AWARE NEISSA**, Chef de Département des synthèses et statistiques économiques

**Rédaction :**

- **ZAKARIA ISSAK ABDELKERIEM**, Chef de Service des Statistiques Economiques

**Collecte et Traitement des données :**

- **DEMONGTA DJIMASTA**, Responsable des statistiques du commerce extérieur
- **SERGE MAHOULI**, Responsable de la qualité des données du commerce extérieur

Toutes les correspondances concernant l'annuaire des statistiques du Commerce Extérieur sont à adresser à :

**Monsieur le Directeur Général de l'Institut National de la Statistique,  
Des Etudes Economiques et Démographiques,  
B.P. 453, N'Djaména – TCHAD.  
Tél. (235) 22 52 31 64 Fax : (235) 22 52 66 13  
Email : [inseed@intnet.td](mailto:inseed@intnet.td)  
Site internet : [www.inseed-tchad.com](http://www.inseed-tchad.com)**

### ANNEXE 1 : IMPORTATION TCHAD PAR PRODUIT EN 2013

Produits	Valeurs (en millions de F CFA)	Poids (en tonne)
Véhicule pour le transport de dix personnes ou plus, à un essieu moteur, diesel .	20 120,42	5 332,7
Ciments portlands autres que du 252321	11 531,39	63 700,16
Vehicules utilitaires diesel d'1 pds total en charge maximal<= 5 tonnes	10 210,42	5 332,72
essence destinée à l'aviation	8 640,44	695,11
farine de froment	7 318,15	41 080,74
savons de ménage	6 676,77	26 529,81
Instruments et appareils du 9015 ndnca	4 737,92	55,27
sucres raffinés de canne ou de betterave non aromatisé ni coloré	4 720,55	13 842,83
Parties des machines de sondage ou forage des n. 8430.41 et 8430.49	4 448,98	195,50
Lait,creme de lait solide.non sucre,ni edulcoré tn.pds.mat.gr.> 1.5%	4 179,76	5 803,26
Parties de machines et appareils des nos. 84.26,84.29,84.30 ndnca	3 222,82	402,42
Barres en fer ou en acier non allie	3 185,81	23 733,31
Medicaments en doses.autres que de 300410 a 300450	3 152,04	493,41
Motocycles essence d'1 cylindree > 50 cm3 et <= 250 cm3	2 929,61	3 290,10
Appareils pr la reception,la conversion,la transmission,la regeneration de la voix	2 868,06	69,26
Pneumatiques neufs en caoutchouc pour autobus et camions	2 838,83	1 824,16
Lubrifiants industriels	2 816,52	5 717,41
Bitume de petrole	2 710,52	6 765,46
Tubes et tuyaux de cuvelage en fer ou acier	2 393,60	149,58
Vehicules special pour deplacement sur neige,terrain golf,vehicules simila	2 351,59	1 193,56
vehicules à essence,cylindrée>1000cm3 &<=1500cm3, à un essieu moteur	2 208,70	1 503,80
Bonbonnes, boputelles, flacons et articles similaires	2 169,82	1 499,49
Sulfate de baryum naturel(barytine)	2 118,52	4 781,15
Vehicules utilitaires diesel pds en charge maximal >5 tonnes & <=20 tonnes	2 085,52	2 127,79
Véhicules à essence,cylindrée<=1000cm3 à unessieu moteur.	2 046,15	1 962,81
Parties des machines et appareils du n. 84.79	1 995,95	31,11
riz de semence	1 969,52	19 013,17
Mate	1 955,52	6 827,87
jus de fruits ou légumes autres que du 200911 à 200979,non sucré ni édulc,sans alc	1 948,49	6 205,40
Vehicules utilitaires diesel d'1 poids en charge maximal > 20t	1 941,65	3 620,38
Colorants disperses et preparations a base de ces colorants	1 924,41	171,54
Carbureacteurs(de type essence ou petrole lampant)	1 900,47	3 666,14
Malt non torrefie	1 805,67	4 188,40
Polymeres acryliques sous formes primaires	1 781,04	500,81
Véhicules auto.à explosion d'une cylindrée>1500cm3 mais <=3000cm3 à 1 essieu	1 728,65	1 110,80
Postes telephoniques d'usage par fil, a combine sans fil	1 675,59	71,55
Telephones pr réseaux cellulaires et pr autres réseaux sans fil	1 639,33	54,18
Articles de robinetterie, a usages technique	1 583,41	191,06

Outils de forage et de sondage autre que du n.820713 y compris les parties	1 529,30	98,64
riz autre que de semence	1 509,43	14 401,04
Profils en h en fer ou acier non allies, lam. a chaud h >= 80 mm	1 450,85	394,24
Autres conducteurs électriques, pour tension munis de pièces de connexion	1 401,84	254,16
biscuits additionnés d'édulcorant	1 389,75	4 001,70
Groupes electrogenes a moteur a piston par compres.(diesel) puis.<=75 kva	1 352,28	1 636,17
Meubles en bois pour bureaux	1 299,10	849,09
Chaussures a lanieres ou brides fixees en caoutchouc,plastique	1 294,78	2 873,95
sucreries du 1704 autres que du 170410 à 17049010 sans cacao, y compris le chocolat blanc	1 232,22	3 545,66
Tours et pylones, en fonte, fer ou acier	1 196,81	683,52
Uree,meme en solution aqueuse	1 189,08	3 432,46
tracteurs routiers pour semi-remorq d'unecylindrée de 4500 cm3 ou plus	1 183,35	1 879,36
Constructions et parties de constructions en fonte, fer ou acier ndnca	1 178,77	876,49
Parties de mach. et app. pr la fabrication indust. d'aliments ou boissons	1 174,32	252,55
Dispositifs photosensibles a semi-conducteur..diodes emettrices de lumiere	1 087,62	138,45
vehicule diesel ou semi-diesel,cylindrée>2500cm3 à deux essieux moteur	1 017,93	229,48
Bois travailles du 4407 autres que ceux du 440729 à 440792	954,31	13 096,00
préparations,composés alcooliques ou nonpour la fabrication des boissons	924,52	1 432,93
Piles batteries de piles electrique au bioxyde de manganese	916,03	3 360,03
Parties,pieces detachees des vehicules du 8701 a 8705 non repris dans 8708	860,05	420,83
Carreaux cubes des & simil.en ceramiq.vernisses emailles autre que 690810	854,93	1 439,32
Peinture & vernis a base de polymere synthetique en milieu non aqueux	847,62	1 590,28
Vehicules automobiles a usages speciaux autres que du 870510 a 870540	836,69	1 134,63
Accessoires de tuyauterie en fonte, fer ou acier ndnca	788,68	91,08
Ciments portland blancs,meme colores artificielement	785,27	8 281,20
Conducteurs electriques pour tension excedant 1000 volts ndnca	780,33	229,72
Articles de friperie	776,13	954,58
préparation pour alimentation des enfants à base de farine ne contenant pas de cacao cvd	766,97	1 772,98
étiquettes de tous genres,en papier/carton, imprimés sur support papier non métallisé	750,64	123,85
Groupes electrogenes non repris dans le 8502	738,42	1 501,61
Savon de toilette y compris ceux a usage medicaux	721,57	2 991,39
Cables coaxiaux et autres conducteurs electriques coaxiaux	680,78	420,58
Chlorure de potassium	654,72	1 926,36
Bouteurs et bouteurs biais autopropulses a chenilles	619,37	628,53
Pneumatiques neufs en caoutchouc pour voitures de tourismes	605,28	550,33
Preparations de lessive conditionnees pour la vente au detail	600,82	1 306,84
Machines et appareils du N° 84.79 non dénommés ni compris ailleurs (NDNCA).	599,41	52,44
Sac.emball.de text.synth.obt.a ptir de lame,forme sim.popyethyl.,polypropy	587,22	381,60
Lustres,projecteurs electriques a suspendre au plafond ou a fixer au mur	586,48	139,08
Pates alimentaires autres que du 190211 a 190220	574,84	2 422,46
Liant prep.pr moule,noyaux de fonderie;a indust.chimiq.aut.#382410 a382490	574,18	203,58
Ouvrages en fer ou acier autres que ceux du 732611 à 73269010	570,01	195,43
melanges de jus du 2009 non fermenté,ni sucré ni édulcoré,sans alcool,	568,53	1 802,16
Insecticides cvd ou dans emballage d'une contenance nette <=1kg ou forme article	557,77	418,20
Bouchons-couronnes,en metaux communs	555,64	293,98

Autres bonbonnes,bouteilles,flacons,bocaux,pots,emballages tibulaires en verre	553,03	1 193,37
Parties et accessoires des appareils du n. 90.15.	549,60	6,01
Lampes electriques portatives,exclus appareils d'eclairages du no. 85.12	549,50	1 012,19
Pates alimentaires farcies	549,24	2 437,71
sacs,sachets,pochettes,cornets en autres matieres plastiques	546,96	1 507,28
moteurs diesel pour véhicules du ch 87, d'une cylindrée > 1000 cm3	542,75	0,73
mélanges de jus du 2009 non fermentés,sucré,édulcore, sans alcool	541,14	1 915,98
Agents de surface et preparations tensio-actives ndnca	533,11	460,75
Pompes pour liquide ndnca	528,63	297,70
Tissus en fils couleurs, 85% ou + de synthétiques,...	522,11	1 214,88
Parties des machines et appareils du n. 84.22	516,97	20,80
Bouchons et dispositifs de fermeture en matieres plastiques	500,86	196,85
Meubles en bois autres que ceux des no. 940330 a 940350	480,78	676,97
Ampoules en verre	480,09	907,24
Convertisseurs statiques	470,53	33,77
Antennes et reflecteurs d'antennes	470,09	68,05
Toles..carrees ou rectangulaires,en alliage d'aluminium (+0,2 mm)	468,24	2 699,94
Articles en matieres a tresser autres que du 460110 a 91	463,24	1 004,61
Hydroxyde de sodium(soude caustique),solide	456,30	625,75
Carreaux,cube,des & similaires en ceramique non vernisses ni emailles <7cm	454,88	1 964,35
Véhicule pour le transport de dix personnes ou plus , à un essieu moteur , essence.	451,46	333,37
Bois de coniferes scies tranches d'une epaisseur excedant 6mm	450,45	6 718,14
Tissus synthétiques discontinus melanges autre qu'au 551591,551592	447,99	713,10
Argiles autres que refracteres al'exclusion des argiles expansees du 68.06	445,95	725,45
Outils et outillage, a main autres que d'economie domestique	439,89	148,62
Tableaux panneaux, consoles... pour une tension <= 1000 volts	436,59	95,19
Partie reconnais.etant exclusiv,princip.destine aux app.#8535,36,37 ndnca	429,42	21,89
Vetements d'autres matieres textiles, pour hommes / garconnets..ndnca	423,07	933,87
Parties de transformateurs	422,87	46,67
Barres en fer en acier n.a lam.ou files comportant des reliefs de laminage	417,50	895,89
Parties de moteurs des nos 84.07 et 84.08 autres que du 840910 & 840991	412,80	29,71
chlorure de sodium pur,eau de mer et autres sels du 2501 ndnca	409,49	1 061,17
Tubes,tuyaux et tiges en fer ou acier	403,18	93,15
Cadres & conteneurs de tous types destines a divers modes de transports	403,10	540,92
Lait en poudre ou granulé sucré,édulcoré, teneur en poids mat.gr > 1.5%	402,42	477,03
Autres jus d'orange	397,58	1 221,32
Carreaux, cubes, des & similaires en ceramique vernisses emailles < 7cm.	397,01	1 755,64
Tracteurs agricoles à roues à moteur à explosion ou à combustion interne	396,71	63,34
riz semi blanchi ou blanchi ,poli ou glacé non conditionné pour la vente au détail	389,15	3 845,84
Appareils de coupure de sectionnement de protect. <= 1000 volts ndnca	386,92	24,44
Tubes et tuyaux rigide en autres matiers plastiques	386,64	486,17
Appareils de coupure...protection +1000v pour circuits electriques ndnca	386,59	27,51
sel de table non conditionné pour la vente au détail	385,64	3 918,37
Peintures a base de polymeres synthétiques dissous en milieu aqueux	381,95	734,95
Tubes et tuyaux de cuvelages ou de production soudés en acier inoxydable	379,04	206,77
Appareils fixes pour usages sanitaires, autre qu'en porcelaine.	375,44	201,79
Sucres bruts de canne,sans aromatisants ni colorants.	366,70	1 105,43

Appareils pour filtration ou epuration de liquides autres que 842121 a 23	366,40	35,17
Morceaux et abats de coqs et poules, congeles	364,99	477,56
Autres postes telephoniques	362,60	21,92
Accumulateurs electriques autres que du 850710 a 850740	358,16	84,77
Sulfate d'ammonium	356,84	1 530,67
vehicule diesel ou semi-diesel,cylindrée>2500cm3 à un essieu moteur	345,24	107,72
Machines autom.de traitement d'information autres que desn.847110 a 847149	344,09	35,97
Engrais mineraux ou chimiques avec azote,phosphore,potassium	343,66	1 112,28
Accumulateurs au plomb autre que du 850710	343,42	84,31
Autres machines et appareils	340,00	36,61
Parties d'articles des nos 8481 .	339,17	24,46
Portes, fenetres, cadres, chambranles, seuils, en fonte, fer ou acier	338,32	80,82
Groupes electrogenes a moteur diesel ,puissance >75 kva & <= 375 kva	336,65	76,58
bulgur de blé	334,76	996,93
Tubes circulaires soudes,en autres aciers allies.	333,48	69,51
Autres	332,71	490,07
tubes et tuyaux rigides en chlorure de polyvinyle,avec accessoires	332,11	229,58
Ecrous filetes, en fonte, fer ou acier	331,79	22,00
Piles batterie de piles elecyrrique a l'oxyde de mercure	323,99	1 025,49
Parties...exclusivement...pour appareils des n. 85.25 a 85.28 ndnca	323,90	182,03
Verres à boire à pied autres qu'en vitrocérame travaillé	323,31	640,62
Chales,echarpes &articles similaires confectionnes en bonneterie	321,48	705,00
Motoculteurs	318,92	526,96
Groupes electrogenes a moteur a piston par compres.(diesel) puis. >375 kva	318,53	36,84
Moteurs a piston a allumage par compression diesel autres que du 840810&20	318,42	41,70
Vetements pour hommes ou garconnets autre que 621010 a 30	314,53	231,25
Machines autom. de traitement de l'information numerique portative <= 10kg	312,81	23,89
tracteurs à r. aut. que agric.à mot.à explo cylindrée de 4500 cm3 ou plus	311,31	23,22
Remorques ou semi-remorques pr le trans.des mdises autres que 871610 a 31	309,52	1 035,58
Prep.pr sauces a usage culinaire ou dietetique autres que du 210310 a 30	309,31	1 444,24
appareils d'eclairages electrique autres que ceux du 94055010 à 94055020	309,10	91,81
ouvrages en matières plastiques du 3926ndnca	308,08	88,21
Valves pour transmissions oleohydrauliques ou pneumatiques	307,76	6,06
cuir et peaux bruts de bovin,PU<=8kg:secs;PU<=10kg:secs salés;PU<=16kg fr,salés verts	304,29	437,82
Conducteurs electriques (1000v et moins) avec pieces de connexions	301,60	41,87
Parties des machines et appareils du n. 84.74	300,80	66,55
herbicidesprésentés autrement qu'au 38089310	300,28	106,73
Matieres colorantes inorganiques autres que de 320641 a 320643	299,54	40,16
Tapis et revetements de sol en feutre, non touffetes ni floques	299,10	676,63
Piles et batteries de piles electriques autre que du 850610 a 850660	296,95	231,48
Sels et hydroxydes d'ammonium quaternaires autre que les #292310 et 292320	295,52	36,63
Reservoirs, futs et autres recipients en fonte, fer ou acier > = 50 l.)	294,87	503,23
toles et bandes,en alliages d'aluminium (+ 0,2 mm) ndnca	293,38	445,04
Refrigerateurs menagers autres que des n. 841810 a 841822	291,46	233,12
Portes, fenetres et leurs cadres, chambranles et seuils, en aluminium	291,36	281,05
Ouvrages en asphalte ou produits similaires, en rouleaux	291,24	265,70
Excavateurs,pelle mecanique , chargeuse autres que du 842951 & 842952	290,77	462,27

Instruments, appareils pour medecine, chirurgie, art veterinaire ndnca	287,88	125,61
Profiles en fe ou acier n.a.obtenus a froid a partir de prods lam.plast.	284,50	2 345,18
Minerais d'aluminium et leurs concentres.	284,11	228,74
cuirs& peaux bruts de bovins yc croupons,demi-croupons& flancs autre que410120 & 50	284,00	404,08
Joints en caoutchouc vulcanise non durci	282,95	9,05
Haut-parleurs autres que du 851821 a 851822	282,08	76,70
Ventilateurs d'appartement ou domestiques d'une puissance < = 125 w	280,80	352,72
Controleurs de mesures et de pression.	279,15	6,30
Véhicules automobiles pour le transport de 10 personnes ou plus, chauffeur inclus.	279,10	119,59
Appareils d'emission incorporant un appareil de reception	277,69	40,47
Marchandises mentionnées dans la note 1 de sous positions du présent chapitre	276,61	827,37
livres & brochures scolaires en feuillesisolés,même pliés	275,36	73,01
Appareils d'emission	271,75	6,49
Prods.lam.plats zingues electrolytiquement en fe,acier n.allies l>=600mm	269,08	15,80
Parties des appareils de filtration et d'epuration d'air	267,43	20,22
compacteuses & engins similaires ndca	266,09	251,79
Vis et boulons filetes, en fonte, fer ou acier ndnca	265,74	217,05
Articles de menage, en fonte, emailles	265,25	619,87
Parties et accessoires des machines du n. 84.71	264,65	5,57
Viande de coqs et de poules non decoupee en morceaux, congelee	263,72	290,76
Joints d'etancheite mecaniques	262,98	7,25
Meubles en bois pour chambres a coucher	261,71	375,35
Parties d'avions ou d'helicopteres des #88.01, 88.02	260,55	3,34
bois d'Abura sciés d'une épaisseur > 6mm	259,05	4 217,80
Vitrages, rideaux...en bonneterie autres que de coton,fibres synt.	258,77	546,67
Grillages,treillis en fer ou acier soudes(fils 3mm ou+,mailles 100cm2 ou+)	255,81	97,41
brides en fonte, fer ou acier	255,30	31,57
Chargeuses et chargeuses pelleteuses a chargement frontal	254,40	331,38
Tapis & revetements de sol en autres matieres textiles que 5701 a 5704	251,40	372,71
livres,brochures & imprimés similaires,en relure,autres que scolaires	251,34	1 252,32
Vaseline raffinee	251,23	1 458,73
Appareils pour filtration ou epuration des eaux	250,75	65,75
Papier hygienique decoupe a format en rouleaux l < =36cm	250,60	343,76
Materiel d'echafaudage, de coffrage ou d'etayage en fonte, fer ou acier	247,04	359,15
Meubles en metal, y compris les armoires glacières,autres que pour bureaux	242,15	78,69
Huiles de palme raffinees	241,99	683,79
Parties	239,64	55,11
Réipients pour gaz comprimé ou liquéfié,en fonte,fer ou acier à usage industriel	239,23	172,41
Polymeres naturels et modifies ndca,sous formes primaires	237,76	55,71
Chaussures etanches, en matiere plasti.ou caoutchouc exclus 640191-640192	236,21	545,83
bandes en aluminium non alliées d'une épaisseur > 0,2mm	235,13	1 712,13
Camions-betonnières	234,59	348,66
Couvertures autres que 631010 a 630140	232,66	321,67
Ethers monobutyliques de l'ethylene glycol ou du diethylene glycol	231,80	26,63
Prduit lamine plat allie zingue electrolytiquement,l>=600mm	231,42	3,80
vehicule diesel ou semi-diesel,cylindrée<1500cm3 à un essieu moteur	230,62	220,80
Vaisselle et articles de tables et de cuisine en matieres plastiques	228,65	250,24

Articles de menage, en fer ou acier ndnca	227,31	372,97
Vaisselle,articles de ménage,d'hygiène outoilette en faïence ou poterie fine	226,27	331,97
Tomates preparees ou conservees autre qu'entieres ou en morceau	217,43	845,31
Chlorure de calcium	216,90	11,90
Cartes munies d'une piste magnétique	216,68	6,43
Boissons non alcooliques, à l'exclusion des jus de fruits ou de légumes du n°2009	216,54	1 004,53
Phosphate monoammonique,meme en melange avec du phosphate diammonique	213,31	440,28
Bananes y compris les plantins sous toutes formes	213,04	1 579,95
Pates alimentaires sans oeufs,non cuites ni farcies ni autrement preparees	212,37	781,27
Niveleuses autopropulsees	212,28	234,87
rouleaux compresseurs	212,25	277,47
Polymethacrylate de methyle sous formes primaires	211,91	89,33
Parties de meubles du 9403	211,27	196,78
Sels doubles et melanges de sulfate et nitrate d'ammonium	210,56	1 085,94
Levures mortes et autres micro organismes mono-cellulaires	209,27	397,55
brides en aciers inoxydables	208,57	21,73
pastilles et bonbons contre la toux	207,47	646,20
bieres de malt titrant 6,5 % ou moins d'alcool	207,39	872,70
Preparations chimiques utilisees comme les produits du n.38.11	206,82	47,22
The vert(non fermente)autrement presente	206,75	704,48
Cafes et succedanes de cafe autres que du 090111 a 090122	206,72	615,57
boites, caisses, casiers et similaires en matieres plastiques	206,66	289,35
Savons en copeaux,paillettes,poudre ou liquides autre que des #340111,34011	206,07	615,51
Autres supports magnétiques	205,73	6,96
Autres appareils recept.de tele en couleurs	205,01	109,15
Ciments hydrauliques,meme colores autres que du 252310 a 252330	204,34	2 206,49
Cigarettes contenant du tabac	203,24	36,84
Electrodes enrobees pour le soudage a l'arc, en metaux communs	202,30	55,45
Lubrifiants solides graisses	200,96	147,77
Avertisseurs elect. pour protection contre vol ou incendie et similaires	200,12	11,21
Meches de surete, cordeaux detonants et detonateurs electriques	200,01	30,24
Conditionneurs d'air monobloc de type mural ou fenetre ou split-system .	196,89	150,08
Produits. lamines. a chaud plats en fe ou acier n.allies. l>=600 enroules	196,37	2 695,54
plaques,bandes,feuilles & lames en matièresplastiques du 3920 autres que 392010 à 49	196,19	137,74
Appareils pour filtration d'airautres que 841451 a 841460	194,17	45,14
Tôles déployées	193,94	167,35
Planches, plaques,...revetues ou renforcees de papier ou carton	192,91	190,86
Encres autres que du 321511 et 321519	192,63	20,23
Pointes et clous en fonte fer ou acier	192,46	643,11
accessoires a souder bout a bout,en aciers inoxydables	191,59	16,63
Chaussures en caoutchouc ou en plastique ne couvrant pas la cheville	191,47	488,13
Autres appareils pr la transmission et la reception de la voix,d'images	191,22	8,82
huiles brutes de pétrole	188,95	361,90
Lubrifiants destinés à l'aviation	188,80	135,67
Pierres et ouvrages en leurs matieres autrement travaillees	187,43	448,03
Machines et appareils a melanger,malaxer les materiaux solides	186,56	102,63
saccharose chimiquement pur et sucres autres que de canne ou de betterave	186,11	546,65

Clapets et soupapes de retenue.	184,96	6,27
Bois tropicaux Virola, Imbuia et Balsa	184,65	2 477,43
racines, écorces, feuilles, graines et fruits du 1211 autres que du 121110 à 12119029	184,11	849,19
Machines et appareils pour le brochage ou la reliure	184,04	54,28
Machines à laver la vaisselle autres que de type ménager	181,90	32,90
Unité d'entrée et de sortie comportant des unités de mémoire	179,59	17,41
Produits en fer, en acier n.a. lames à chaud plats l ≥ 600 mm ndnca	179,30	132,04
Véhicules utilitaires essence d'1 poids en charge maximal ≤ 5 tonnes	179,21	212,88
Fils à coudre de filaments synthétiques, même c.v.d.	177,40	339,32
Accumulateurs électriques au plomb pour le démarrage des moteurs à piston	177,17	394,78
Bois de chêne travaillés	175,15	2 878,75
Bouteille isolante & autres récipients isothermiques montés & leurs parties	174,80	375,56
Parties des machines et appareils des no. 85.15	174,25	5,08
Appareils d'enregistrement ou reproduction vidéo à bandes magnétiques	173,18	42,33
Contrôleurs électriques de niveau ou débit de liquides.	171,69	4,94
Refrigerateurs ménagers à compression	171,01	205,85
Excavateurs, engins pouvant effectuer une rotation de 360°	170,81	292,38
tôles préparées en vue de leur utilisation dans la construction ndca	169,66	181,35
Porte-pièces	169,45	10,38
Machines et appareils de manutention autres que des n.842810 à 842860	169,27	5,74
Tapis et revêtements de sol en autres matières textiles touffées	168,88	248,13
Parties des machines des no. 85.01, 85.02	168,61	2,90
Plaques, feuilles, rubans, ... auto-adhésifs, en matières plastiques	168,57	357,49
Mobiliers pour médecine, chirurgie, art dentaire ou vétérinaire	168,06	91,45
Tubes circulaires soudés, en aciers inoxydables.	167,59	38,24
Charrettes & tombereaux à usage agricole	164,80	126,38
Machines & app. de conditionnement d'air avec dispositif de réfrigération & soup. d'invers. cyc. ther.	164,74	29,57
savons, détergent, préparations tensio-actives en barres, morceaux, sur papiers ou feutres..	164,42	206,16
Instruments et appareils électriques autres que du 903010 à 903083	163,24	1,48
Préparations alimentaires composées pour préparations industrielles alimentaires	162,37	44,15
Projecteurs	161,23	17,39
Linge de lit en matières textiles imprimées autre que coton et synt.	161,19	270,75
Disjoncteurs pour tension < 72,5 kv	160,56	21,07
préparations alimentaires du 21 autres que du 2101 à 21069020. ndnca.	160,34	230,22
Parfums et eaux de toilette.	159,41	222,41
Microphones et leurs supports	159,31	9,83
Parties de machines et appareils de condition de l'air	159,13	39,05
Profils en fe, acier n.a. laminoir à chaud en u.i.h., h < 80 mm	157,53	737,29
Radio cassettes de poche	157,05	208,86
Machines & app. de condition de l'air sans dispositifs de réfrigération	156,02	15,81
Tissus imprimés fibres artificielles discontinues (-85% + coton)	155,36	181,36
ouvrages en bois autres que ceux du 44219010 à 44219060	154,93	25,56
Accessoires pour machines du n. 84.56 à 84.61 ndnca	152,30	5,71
Monoamines acycliques leurs dérivés & leurs sels autre que #292111 & 292212	147,60	100,55
Machines et appareils à emballer ou emballer les marchandises	147,24	6,14
Compresseurs d'air, montés sur châssis à roues et remorquables	146,08	21,84

Adhesifs en rouleaux (20 cm et -) en matieres plastiques	145,94	150,79
Grues a tour	145,70	124,04
Viandes bovines, congelees,desossees	145,04	15,48
Mucilages et epaississants de caroubes ou guaree,modifies	145,03	21,67
Huile de karite,autres huiles,et leurs fractions (travillees)	143,64	349,80
Joints autres que metalloplastique	142,40	15,96
Machines a melanger les matieres minerales au bitume	141,94	156,83
vehicule diesel ou semi-diesel,cylindrée<1500cm3 à deux essieux moteur	140,15	66,09
Fils pour bobinages en cuivre	140,02	40,89
Couvertures autres que chauffantes electriques de laine ou poils fins	139,67	183,56
Pain croustillant dit "knackerbrot"	137,71	296,51
Tissus ecrus ou blanchis, 85% ou + de synthetiques,...	137,70	328,06
Preparations au cacao ou chocolat ndnca,present.autre que du 1801 a 180632	137,52	111,93
Elements, isotopes,composes radioactifs et residus	137,40	0,13
Chaux eteinte	137,38	790,49
Carreaux...non vernisses ni emailles, en ceramique autre que 690710	137,29	309,18
Pompes a carburants des types utilises dans garages et stations-service	137,23	33,52
Echangeurs d'ions (produits de polymerisation,...),sous formes primaires	135,02	43,96
Reservoirs,foudres,cuves & récipients,cont.>300L,en fonte,fer ou acier,excl.acier inox	134,05	60,81
Couvertures autres que chauffantes electriques de fibres synthetiques	133,68	462,26
Tubes, tuyaux et profiles creux en fonte	133,58	216,93
Parties moteurs a piston a allumage par etincelles	133,48	122,49
paries & accessoires d'égreneuses à coton	132,48	6,76
Camions-grues	131,74	115,23
Pneumatiques neufs pr véhicules et enginsautres que du 401192 à 401194	131,29	34,52
sel de table conditionné pour la vente au détail	130,06	616,95
Parties des pompes du 84.13	129,81	14,64
Bicyclettes et autres cycles(y compris les triporteurs) sans moteur	128,80	251,52
Tracteurs routiers pour semi-remorques d'une cylindrée de moins de 4500 cm3	128,07	446,21
Autres Véhicules d'une cylindre excédant 1500 cm3 mais n'excédant pas 3000 cm3	127,73	58,15
coudes, courbes et manchons filetes en aciers inoxydables	126,76	11,00
produits du 3808 présentés autrement qu'au 38089910	126,59	19,96
Portes et leur cadres chambranles, seuils	126,59	56,63
Palliers et coussinets	125,51	6,72
Bois contre plaques ndnr dans le 4412	125,09	934,92
Machines a melanges,malaxer,concasser,boyer,cribler,tamisser,homogeneiser	125,05	259,78
Pates alimentaires aux oeufs,non cuites ni farcies ni autrement preparees	123,85	416,38
disques en Alluminium	123,44	18,97
Outils interchangeable du 8207 ndnca	122,89	300,48
Appareils d'eclairage electrique autres que ceux du 940510 à 94054010	122,33	24,40
Peintures acryliques ou vinyliques,en milieu aqueux	122,14	216,89
Ouvrages en platre ou compositions a base de platre	121,22	284,96
toiles metalliques tissees en aciers inoxydables	120,90	31,32
Lait,creme de lait en poudre ou granulé concentré ou sucré tenu enpds.mat.gr<=1.5%	119,58	157,51
Huile de soja et ses fractions(travillees)	118,35	327,33
Chambres a air pour autres usages que 4013.10, 4013.20	118,22	153,84
Constructions prefabriquees	117,96	77,16

Linge de lit en bonneterie	117,16	125,49
Lampes et tubes a incandescence autres que du 853922	116,51	11,85
articles de transport du 3923 ndnca	116,14	375,20
Ventilateurs aures que domestiques	115,69	62,42
Dechets,rognures et debris de polymeres de l'ethylene	115,51	3,43
colles à usages industriels	115,07	54,49
Fromages autres que du 040610 a 040640	114,81	54,84
Plaquettes baguettes et similaire pour outils non montes en cermets	114,79	326,05
Lait et creme de lait concentre non sucre ni edulcore autre que du 040210 à 040229	114,14	165,24
Granit simplement débité en plaque de forme carrée ou rectangulaire	113,41	225,22
Viandes porcines,congelees autres que du 020321 & 020322	112,92	23,97
Parties et accessoires de motocycles	112,18	104,75
Pompes centrifuges,	111,84	11,80
plaques, feuilles,...,en polymeres de l'ethylene	111,61	60,46
Imprimés publicitaires catalogues commerciaux et similaires	111,36	10,06
Compresseurs frigorifiques	110,67	33,75
Barres en fer ou acier non allies de decolletage obtenues a froid	110,11	785,01
Remorques et semi-remorques autres que du 871610 a 871639	109,56	791,45
Machines generatrices a courant alternatif (alternateur), puiss.<= 75 kva	109,24	3,04
Produits fourragers,meme agglom.ss.formes de pellets autres que du 121410	108,53	5,79
Betonnières et appareils a gacher le ciment	108,30	128,08
Instruments et appareils electriques pour analyses...mesures	108,21	5,01
Autres meubles(coffres,armoires,vitrines..) pr la production du froid	107,29	34,34
Préparations et conserves de sardines,sardinelles et sprats ou esprints	105,10	254,11
Chaussures en caoutchouc ou plast. couvrant la cheville ...	104,48	258,81
Paraffine contenant en poids moins de 0,75% d'huile	103,77	563,75
Plaques indicatri.,enseign.et simil.;chiffres,lettres en met.com.exc.94o5	103,77	33,40
Materiaux de couverture (carreaux,feuilles,plaques, même ondulés)	103,32	5,31
Pompes a l'huile, liquide de refoidissement pour moteurs essence ou diesel	102,54	3,10
et autres sauces tomates	102,24	370,52
Produits de beaute,de maquillage,solaires ou pour la peau autre que 330491	102,15	1 014,24
Accessoires pour tubes et tuyaux	102,06	126,15
Bandes déployées	101,70	266,08
Cadenas en metaux communs	100,67	393,87
Parties des appareils du n. 84.21 autres que du n. 842191	100,25	9,05
Machines et appareils pour traitement des metaux	100,13	0,51
Palplanches en fer ou en acier	100,10	246,49
Recipients en fonte, fer ou acier (< 50 l) ndnca	100,02	124,25
Refrigerateurs-congelateurs avec portes exterieures separees	99,92	139,19
Colles ou adhesifs,pour la vente au detail d'un poids net n'exedant 1kg	99,37	175,16
Tubes tuyaux souples( 27,6 mpa et+)en matieres plastiques avec accessoires	99,22	183,83
Machines & appareils pour la separation isotopique, et leurs parties	99,12	81,63
coudes, courbes et manchons filetes en fonte, fer ou acier	98,74	8,64
Journaux et periodiques imprimés...avec publicite,4 n/semaine et +	98,69	7,95
Appareils pour la filtration ou l'epuration des gaz	98,49	8,00
Parties de turbines a vapeur	97,35	5,91
Explosifs prepares,autres que les poudres propulsives	97,17	16,14

Réservoirs,foudres,cuves et récipients similaires en acier inox,contenance à 300lt	96,36	42,48
Autres meubles en osiers ou en autres matières similaires	95,31	12,68
Véhicules diesel cylindrés>1500 cm3 mais <=2500 cm3 à 1 essieu moteur	95,20	46,39
Instruments et appareils electriques du 9026 autres que 902610 & 902620	94,78	1,82
transbordeurs pour le transport de personnes et de marchandise	94,64	8,67
Leucite,nepheline et nepheline syenite	94,32	878,00
Controleurs, regulateurs automatiques electriques ncnda	93,94	4,40
Roulements y.c. les roulements combines ndnca	93,56	12,10
Parties de machines pour la preparation ou transformation du tabac	93,43	0,34
Fils pour bobinages en autres matieres	92,88	49,70
Chariots de manutention non automobiles avec levage	92,51	25,73
Tapis et revetements de sol en laine ou poils fins touffetes	92,31	188,93
Parties et accessoires,des vehicules des n.8711 a 8713 non repris ds 8714	92,20	84,73
Chaines et chainettes, en fonte, fer ou acier ndnca	91,49	18,00
Articles non filetes, en fonte, fer ou acier ndnca	91,46	30,43
Couscous	91,35	411,58
Parties de machines et appareils electriques du no. 85.43 n d n c a	90,11	31,81
Marbre,travertin,albatre & ouvrages en ces matieres,tailles a surf. plane	90,05	258,09
Lubrifiants automobiles	89,90	38,72
Copolymeres d'acetate de vinyle sous forme primaire autre que du 390521	89,72	17,72
Fours non electriques de boulangerie, patisserie ou biscuiterie	89,00	26,57
Moteurs puissance < = 37,5 w exclus groupes electrogenes	88,92	19,95
Mach.autom de traitmt. de l'information avec une unite d'entree,de sortie	88,85	6,81
Baches et stores d'exterieur de fibres synthetiques	88,75	169,81
Article de menage ou d'economie domestique et leurs parties en alluminuim	88,57	248,95
Ensembles de coton, pour hommes / garconnets..	88,44	13,52
Mach.& app n.d.n.c.a.pr fabric.d'alim.bois.ø ceux pr extrac.d'huile	88,32	10,91
Produits et articles textiles a usages techniques (note 7)du ch 59 ndnca	88,31	20,91
Lait,creme de lait liquide non concentre ni sucre ten.pds.mat.gr.1% &<=6%	88,01	161,97
Machines et appareils pour la sucrerie	87,77	9,01
vin mousseux autre que le champagne	87,59	35,16
Sacs a main autres que du 420211 a 420222	86,93	140,45
Serviettes hygieniques,couches pour bebes,...en papier,pate a papier,..	86,78	132,48
Vetements en bonneterie autres que laine,coton,fibres synt.	86,09	28,63
Demi-produits en acier inoxydable de section transversale rectangulaire	85,78	23,21
produits de la boulangerie fine,patisserie ou biscuiterie même additionnés de cacao	85,68	60,91
Peintures & vernis a base de polyesters dissous dans un milieu non aqueux	84,73	240,79
produits de la boulangerie,patisserie ou biscuiterie autres que du 190510 à 19059010	84,53	128,50
vehicules à essence,cylindrée>1500cm3 &<=3000cm3 à deux essieux moteur	84,42	57,25
ouvrages en matières plastiques pour lareliure	84,37	2,06
Soupapes de trop plein ou surete.	84,16	6,55
Verres formes de feuilles contre-collees	83,28	154,41
hypochlorite de sodium (eau de javel)	82,48	171,42
Parties de diodes,transistors,autres dispositifs photosensibles du n.85.41	82,33	15,36
Pompes actionnées à la main, autres que des n. 841311 ou 841319.	82,24	181,60
Extraits,essences et concentres de cafe	82,24	194,83
Feuilles...en aluminium sans support, simplement laminées (egal a 2 mm)	82,19	4,11

Remorques et semi-remorques citernes	81,78	370,53
Articles d'economie domestique, d'hygiene ou de toilette en porcelaine	81,78	149,91
Arbres de transmission, arbres a cames,...y.c. vilbrequins	81,77	7,48
Sommiers	81,61	147,03
tôles en aluminium non alliées d'une épaisseur > 0,2mm	81,46	323,82
Appar.pr filtration d'huiles minerales ds les moteurs diesel ou essence	81,30	6,55
Verres etires ou souffles autrement presentes	80,48	12,54
Tissus de fils synthetiques a haute tenacite de nylon,polyamide,polyester	80,34	213,11
Eaux,y compris les eaux minérales,les eaux gazéifiées, aromatisées, sucrées. edulcorées	79,92	214,80
Meubles en metal pour bureaux	79,30	159,20
Machines et appareils de bureau ndnca	79,04	10,13
Articles pour le service de la table ou de la cuisine, en porcelaine	78,77	164,52
Pare-chocs et leurs parties des vehicules auto des n.8701 a 8705	78,43	19,93
Agents de surface organiques autre que des # 340211 a 340213	78,05	344,01
Chemisiers...d'autres matieres textiles, pour femmes / fillettes..	78,00	0,71
Papiers pour duplication,...,autres que ceux du n.48.09	77,92	190,95
vehicule à essence,cylindrée >3000cm3, à unessieu moteur	77,68	73,51
Moniteurs à tubes cathodiques destinés à une machine de n.8471	77,19	49,12
Outils pneumatiques rotatifs (meme a percussion) pour emploi a la main	76,63	5,81
Malles, valises, mallettes,autres que du 420211 et 420212	75,77	160,69
Engrenages&roues de friction,broche filete,reducteur,variateur de vitesse	75,71	6,24
Accessoires de tuyauterie en aciers inoxydables ndnca	75,69	54,57
Chale,echarpe,foulard,cache-col,voile & similaires d'autres matiere textil	75,69	119,11
Fils en fer ou acier non allies ndnca	75,58	178,78
Instruments, appareils et machines, electriques du 9031 ndnca	75,31	1,17
Vaccins pour la médecine vétérinaire	74,31	116,21
Couvertures autres que chauffantes en electriques de coton	73,94	132,28
Ouvrages en pate a paier, papier,cart,ouate de cellul..autres que du 4823	72,77	79,83
Articles d'hygiene,toilette d'economie domest.en plastique aut.que 392490	72,72	130,70
bois tropicaux du 4407 autres que ceux du44072901 à 44072939	72,54	1 138,62
Articles de menage en acier inoxydable	72,25	133,73
parties des vehicules du 8716 à l'exclusionde celles du 87169010	72,10	39,30
The noir(fermente ou partiellement fermente),autrement presente	71,92	355,58
Insectides présentés autre que du 38089110	71,50	44,19
Chaux vive	71,25	531,31
Art de bureau ou de papeterie en papier ou carton n. repris ds. le 4820	70,56	31,40
Levures vivantes	70,32	217,88
Transformateurs a dielectrique liquide d'une puissance <= 650 kva	70,20	75,53
Parties d'articles de menage en fer ou acier, emaillees	69,83	187,59
Reactifs destines a la determination des groupes ou des facteurs sanguins.	69,63	5,80
Parties de lampes electriques portatives	69,55	146,01
Brouettes	68,68	137,43
Imprimes autre que du # 491191	68,50	12,54
Plaques, feuilles,pellicules,...,en autres matieres plastiques	68,50	88,82
Condenseurs pour machines a vapeur	68,19	179,92
Articles filetes, en fonte, fer ou acier ndnca	67,83	209,27
Meubles congelateurs-conservateurs type coffre d'une capacite < = 800l	67,72	96,09

Radiateurs des vehicules automobiles des n. 87.01 a 87.05	67,50	50,88
Tapis d'autres matieres textiles, a points noues ou enroules	67,48	61,71
Preservatifs en caoutchouc vulcanise non durci	67,21	16,78
Peintures & vernis; pigments a l'eau utilises pr finissage des cuirs	67,11	127,23
Meubles en matieres plastiques	66,75	78,07
Pierres & ouvrages taillees ou sciees, a surface plane ou unie	66,33	230,36
Papiers et cart couches,..+ 10% de fibres mecan..autres que du 481011 a 21	66,09	154,08
Ascenseurs et monte-charge	66,02	19,57
chariots-grues	65,36	73,80
Saucisses, saucissons et produits similaires de viande, abats ou de sang	64,99	37,45
tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé non durcis ni renforcés, sans accessoires	64,92	6,33
Pneumatiques neufs en caoutchouc pour motocycles	64,88	62,85
Parties et accessoires des instruments et appareils du n. 90.32	64,84	2,28
Treuil ; cabestans autres que des n. 842520 & 842531	64,78	3,10
Vetements & acces.de vetem.pr bebes en bonneterie autre que 611110 a 30	64,58	59,65
Profils obtenus par soudage en fer ou en acier	64,09	21,15
Autres appareils recept.de tele en noir et blanc ou en autre monochrome	63,90	41,40
Rails en fonte, fer ou acier	62,93	68,50
Matelas,en caoutchouc alveolaire ou plastiques alveolaires recouv.ou non	62,91	118,90
Beurre	62,88	33,32
Interrupteurs, sectionneurs commutateurs <= 1000 volts ndnca	62,54	6,42
Gommes a macher(chewing-gum), meme enrobees de sucre sans cacao.	62,35	185,86
Fusibles et coupe-circuits a fusibles <= 1000 volts	62,06	6,02
Adhésif à base de caoutchouc ou de matière plastique pour autre usages	61,94	98,32
Chambres a air pour bicyclettes	61,90	78,27
Cahiers	61,83	213,09
Chambres a air pour voitures de tourismes,autobus ou camions	61,51	96,03
Accessoires de tuyauterie moules en fonte,fer,acier. ndnca	61,01	110,56
Filtre d'entree d'air pr moteur a allumage par etincelle ou compression	60,98	8,54
Feuilles et bandes minces en aluminium,sur support (0,2 mm et -)	60,95	5,76
réservoirs,foudres cuves et récipients analogues en cuivre,contenance <= 300L	60,73	121,48
Torons et cables d'une section<50mm <sup>2</sup>	60,66	5,47
Chaussures du ch.64 autres que des n.640110 a 640520	60,55	177,56
Ressorts et lames de ressorts en fer ou acier ndnca	60,41	7,27
Tombereaux automoteurs concus pr etre utilises en dehors du reseau routier	60,24	25,20
Vitrages, rideaux, stores d'interieur...en matieres autre que coton,synt.	60,22	4,99
pneumatiques neufs pr véhic/engins de gén civ& indus,jante<=61cm diametre,401162 exclu.	60,18	9,73
Palettes simples,palettes-caisses en bois	59,88	42,63
Parties des appareils du n. 85.31	59,62	28,78
Feuilles de placage,de contre-plac.& bois; epais.<=6mm autres que 440810	59,33	136,00
bois tropicaux,autres que du 44072901 à 37,scié,épaisseur > 6mm	59,18	1 746,01
Sucre chimiqmt pur,a l'etat solide yc le sucre inverti ou (inverti)	59,03	186,30
accessoires a souder bout a bout, en fonte, fer ou acier	58,74	6,72
Produits lamines plats en aciers inoxydables d'une largeur <600mm ndnca	58,10	7,93
Micrometres, pieds a coulisse, calibres et jauges	57,85	0,91
Parties machines, appareils, agricoles, horticoles, sylvicoles, apicoles	57,06	13,66
pneumatique neufs à crampons,à chevrons ou similaires pr engins agricoles &	56,81	18,80

forestiers		
Vetements & acces de vetement en caoutch vulc nn durci autre que pr chirurg	56,11	3,96
T-shirts et maillots de corps en bonnet. autre que coton pr femmes/fillette	55,52	6,26
Embrayages, accouplements, joints d'articulation	55,49	4,97
Machines et appareils pour la fabrication des pates alimentaires	55,24	56,27
Machines automatique pr traitement d'inform numérique ss forme système autre que 847141	55,05	2,51
Eviers, lavabos & autres appareils fixes pr usages sanitaires en porcelaine	54,95	117,94
Récipients pour gaz comprimé ou liquéfié, en fonte, fer ou acier pour usage aut. qu'indust	54,75	49,37
Machines et appareils a traiter les matieres minerales solides	54,63	31,23
Plaques, feuilles, ..renforcees, ..en autres matieres plastiques.	54,56	12,58
tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé nondurcis ni renforcés, avec accessoires	54,48	3,64
Ampoules et enveloppes tubulaires en verre pour l'eclairage électrique	54,26	64,00
Machines & appar. de condition de l'air avec disposition de refrigeration	54,21	17,15
Sectionneurs et interrupteurs pour une tension excedant 1000 volts	54,09	2,97
Couvertures chauffantes électriques	54,02	52,35
Tricycles, trotinettes, autos à pédales, poupées autres jouets puzzles de tt genre	53,95	69,71
réservoirs, foudres, cuves et récipients analogues en cuivre d'une contenance > 300L	53,93	18,06
Machines et appareils pour soudage des metaux par resistance	53,44	2,06
Articles de poche a surface exter. en autres matieres que le 42.0231,32	53,37	60,33
Pistolets a erographes et appareils similaires	53,20	6,22
Nappes et serviettes de table en papier, pate a papier, ouate de cellulose,	53,19	48,85
Viandes bovines, fraiches ou refrigerées, désossées	52,96	7,99
Machines et appareils pour travaux publics, batiment..	52,63	111,70
Demarreurs (meme fonctionnant comme generatrices)	52,32	3,23
Echangeurs de chaleur	52,10	11,25
vins autre que ceux du 22042110 en récipients d'une contenance n'excedant pas 2 Litres	52,09	32,20
Tubes renforces en matieres plastiques, avec accessoires	52,07	114,24
tubes & tuyaux en caoutchouc vulcanisé, renfde mat. autres que txt/mét, avec accessoires	51,80	6,84
Sterilisateur medico-chirurgicaux ou de laboratoires	51,45	0,71
Fours industriels, de laboratoires et incinerateurs, non électriques	51,40	28,82
Tubes et tuyaux et profiles creux rives, ..., en fer ou acier ndnca	51,14	49,05
Outils agricoles, horticoles ou forestiers, a main ndnca dans 8201	50,91	34,12
Journaux meme illustres ou contenant de la publicite autre que du # 490210	50,48	6,57
Peintures & vernis a base de polymeres acryliques en milieu non aqueux	50,46	93,01
Cires artificielles et cires preparees de poly(oxyethylene)(polyéthylène glycols)	50,35	170,33
Parties de machines et appareils du n. 84.28 autres que du 843131	49,55	15,91
Registres, livres comptables, carnets	49,50	100,41
Tissus de fibres discontinues de polyester avec rayonne viscosé discont.	48,95	34,11
Autres instruments et appareils pour la mesure sans dispositif enregistreur	48,86	0,42
Pansements non adesifs destines pour la vente au detail.	48,69	31,58
Parties de moteurs et de machines motrices	48,53	4,04
Derricks automobiles pour le sondage ou le forage	48,37	25,05
Assortiments d'au moins 2 des outils des nos 8202 a 8205:c.v.d.	48,35	4,09
Autres supports pour l'enregistrement du son ou pt enregistrements analogues	48,30	21,44

Toles et bandes, en aluminium non allie (+ 0,2 mm)	48,26	242,26
Parties et accessoires de carrosseries automobiles du no.8701 a 8705	48,16	8,23
Briques de construction, en ceramique	48,11	69,40
Tubes et tuyaux soudés en aciers inoxydables pour oléoducs ou gazoducs	47,85	204,43
Lubrifiants avec produits petroliers pour autres traitements	47,75	167,58
Rondelles non filetees, en fonte, fer ou acier ndnca	47,56	3,00
Parties de condensateurs fixes	47,53	0,01
Machines appareils et engins pour travail du sol ndnca	47,51	78,54
Scies a main	47,49	29,63
Locomotives et locotracteurs à source exte d'elec pr voies de plus de 0,60m d'écarteme	47,23	2,25
Unites de machine automatique de traitement d'information ndnca	47,09	4,85
Mastics & enduits non refractaires des types utilises en maconnerie	47,03	30,48
ecorces de quinquina	47,00	158,01
Morceaux et abats de coqs et poules, frais ou refrigeres	46,86	50,36
Produits divers	46,82	17,83
Seringues avec ou sans aiguilles	46,79	7,57
Jus d'orange congelé	46,59	112,17
Machines & app. de nettoyage triage des grains, legumes secs autr. que 843710	46,48	114,38
Barres en fe, acier non allies n.d.n.c.a.	46,44	111,41
Roulements a billes	46,23	12,26
Vehicules utilitaires du 8704 autres que 870410 a 870432, diesel ou essence	45,95	25,00
Machines et appareils pour l'apiculture l'agriculture, l'horti. & sylviculture	45,62	140,46
fumiers et composts	45,58	7,76
Bouteurs et bouteurs biais autopropulses	45,41	91,62
Eaux de vie de vin ou de marc de raisin	45,35	4,78
Panneaux indic. avec dispositif a cristaux liq. a diodes emettrices de lum.	45,28	1,55
Groupes electrogenes a moteur a piston allum. par etincelles (essence)	45,07	21,88
Tissus ecrus, blanchis fib artificielles discontinues -85% + coton.	45,04	53,06
Matelas, en autres matieres que du 9404 21	44,89	56,13
Menthol	44,87	171,96
Sels de l'acide formique	44,85	14,76
Bateaux dragueurs	44,68	21,50
Parties d'outils a main a moteur incorpore autre qu'electrique..	44,61	2,57
Briques, dalles & pieces ceramiques de construction autre que 690221 a 90	44,45	65,66
Outils pneumatiques pour emploi a la main autre que du 846711	44,42	4,78
Stylos et crayons a bille	44,37	84,07
Allumettes, autres que les articles de pyrotechnie du no 36.04.	44,03	123,06
Profiles en u en fer ou acier non allies, lam a chaud h >= 80 mm	43,85	216,17
Couvre-lits autres qu'en bonneterie n.d.n.c.a.	43,65	75,33
Compteurs de liquides.	43,48	0,91
Cameras avec appareils de prise de son sans procedes magnetiques	43,39	2,68
Effets personnels depourvus de tout caractere commercial	43,23	66,62
Instruments & appareil de mesure ou controle electriques, non enregistreurs	43,03	0,63
Produits alveolaires en polymeres du styrene	42,75	116,29
Montures de lunettes en autres matieres que plastiques	42,72	7,24
Transformateurs d'une puissance > 16 kva <= 500 kva	42,47	29,86
Prep. therapeutiques ou prophylactiques. autres que de 300310 a 300340	42,26	59,70

Instruments et longues-vues	42,19	21,10
Nitrate d'ammonium,meme en solution aqueuse	41,66	86,12
Medicaments en doses,avec hormones autres que du 300431 et 300432	41,55	11,86
Profils en i en fer ou acier non allies, lam. a chaud h>= 80 mm	41,39	257,87
Cables de fibres optiques	41,36	22,26
Accessoires pour l'emballage, en metaux communs	41,27	0,98
Riz decortique(cargo ou brun)	40,96	390,29
désinfectants présentés autrement qu'au 38089410	40,94	22,47
livres & brochures scolaires présentés autrement qu'en feuil isolés,même pliés	40,89	32,83
Sieges, avec bati en bois, rembourres	40,79	38,69
Dextines, amidons et feculesmodifiees	40,77	42,37
Propylene glycol(propane 1,2-diol)	40,50	26,66
Appareils combines a un app. d'enregistrement ou de reproduction de son	40,03	7,42
Fils machine en aciers de decolletage non allies	39,89	110,96
Monofilaments en autres matieres plastiques	39,82	64,77
pneumatiques neufs utilisés pr véhicules & engins agricoles & forestiers,401161 excl	39,53	13,83
Instruments electriques du 9025 autres que 902511 et 902519	39,50	0,23
Articles dits phares et projecteurs scelles	39,27	27,51
Machines et appareils pour le traitement du bois et du liege	39,09	1,69
Tableaux, panneaux, consoles... pour une tention > 1000 volts	38,92	16,04
Machines yc.presse a rouler,cintrer,plier,planer,autre qu'a commande numer	38,79	6,49
Semelles exterieures et talons en matiere plastique, caoutchouc	38,52	156,22
Chiffons,dechets de ficelles, cordes et cordages, tries	38,52	47,19
Vaisselle et articles de ménage ou d'économie domestique en terre commune	38,51	107,16
Profils en fer ou aciers non allies lamines ou files a chaud	38,49	60,63
Pompes a dispositif mesureur ou concues pr comporter un tel dispositif	38,48	4,60
Concentrats de proteines et substances proteiques texturees	38,43	179,83
Preparations antigel & liquides prepares pour degivrage	38,42	27,33
Serpillere,wassingue,lavette,chamoisette,vadrouilles & articles similaires	38,40	43,71
Bois bruts equarris traites avec de la peinture ou d'autres produits	38,26	701,94
Spectrometres electriques utilisant les rayonnements optiques uv,ir,visibl	37,97	2,35
Chale,echarpe,foulards,cache col,voiles et similaires de soie,dechets soie	37,92	35,52
vehicule à essence,cylindrée >3000cm3 àdeux essieux moteur	37,89	19,82
Unites de memoire	37,81	2,81
Initiateurs/accelerateurs de reaction,et preparations catalytiques,ndca	37,59	12,24
Outils et outillage d'economie domestique, a main	37,54	96,56
Articles pour soudure,...par projection,en metaux communs & parties ndnca	37,35	43,41
timbres-poste,fiscaux & analogues,imprimésautres que du 49070010 & 49070020	36,95	1,11
Farine silicieuse fossile,terre silicieuse analogue,d<=1,meme calcinee	36,81	65,03
Reactif diagnostic,labo.sur tt support autre que ceux des n.3002 ou 3006	36,75	2,97
Mouchoirs serviettes a demaquiller et essuie-main en papier.	36,72	44,36
Chariots de manutention autopropulses electriques avec levage	36,68	8,09
Isolateurs en autres matieres que le verre et ceramique pour l'electricite	36,63	69,04
tubes et tuyaux rigides en polyethylene,avec accessoires	36,63	13,91
Amortisseurs de suspension des vehicules du 8701 a 8705	36,40	12,14
Clous, punaises, crampons appointes et articles similaires en cuivre	36,24	95,35
Ensembles d'autres matieres textiles, pour hommes / garconnets..	36,05	47,56

Hydroxyde de sodium(soude caustique),en solution aqueuse(lessive )	35,92	73,52
Vaccins pour la medecine humaine	35,90	0,77
Grillages et treillis en fer ou acier soudes au point de rencontre ndnca	35,81	113,12
Chaussures de ski, de surf des neiges en caoutchouc ou plastique	35,31	74,96
Diodes autres que photodiodes et diodes emettrices de lumiere	35,26	12,58
Additifs prepares pour ciments mortiers ou betons	35,17	13,15
Tapis et revetements de sol en nylon ou autres polyamides touffetes	35,16	70,97
Machines et appareils pour la fabrication de la pate cellulosique	35,07	16,47
Lames de bulldozers ou angledozers	35,00	46,90
Ballons et balles autres que de golf et de tennis de table	34,84	74,19
App.d'ozono,d'oxygeno,d'aerosol,respiratoires de reanimation & therap.resp	34,72	0,57
Tissus imprimes que ceux des n.551441, 551442, 551443;pds>170g/m2	34,70	20,38
Pompes volumetriques alternatives,	34,61	1,75
Tissus imprimes,contenant au moins 85% en poids du synthetique	34,56	77,00
Tetracyclines et leurs derives; sels de ces produits	34,46	26,92
Machines de sondage ou forage autopropulsees	34,44	30,05
Parties de chaines a maillons articules, en fonte, fer ou acier	34,32	10,17
Poudre de cacao sucee,edulcoree.	34,30	22,73
Etaux, serre-joints et similaires, a main	34,09	8,29
Centrifugeuses et essoreuses centrifuges autres que du 842111 et 842112	34,07	1,02
pneumatiques neufs pr vehic & engins de gen.civil/indus,jante>61cm diametre,401163 excl	33,94	9,60
Maillots,culottes et slips de bain pour hommes ou garconnets	33,80	24,97
Objets d'antiquite ayant plus de 100 ans d'age	33,79	7,45
Objets en cristal au plomb autre que du 701310 a 701339	33,48	51,72
Chocolat fourre en tablettes, barres ou batons fourres	33,34	44,63
Pompes a vide	33,18	28,18
Polypropylene,sous formes primaires	33,17	25,00
Legumes congelés, ndnca dans le chapitre 07	33,12	14,92
désinfectants cvd contenance nette <=1kg ou sous forme d'articles	32,87	15,82
Chaus.etanches en mat.plast.ou caoutch.a coquil.de protect.avant en metal	32,86	17,99
Barres et profiles,en aluminium non allie	32,62	53,35
Tableaux panneaux,consoles &autre supp.du #8537 depourvus de leur appareil	32,60	16,28
Chandails,pull-overs,gilets & similaires en bonnet.autres que 611010 a 30	32,54	82,36
Parties et accessoires des appareils des nos. 88.01 ou 88.02	32,35	0,59
Parties des autres appareils du n. 84.24	32,32	6,42
Preparat.conserve alimentaire,y.c.preparat.de sang de ts ls animaux ndnca	31,92	25,42
Mach.yc.presses a cisailer,autre qu' a commandes numeriques	31,75	3,82
Prods.en fe,acier n.a.n.enroules lam.a chaud ep.>=4.75mm <=10mm l>=600mm	31,68	11,09
Miroirs en verre, non encadres	31,66	49,08
Appareils et dispositifs elect. d'allum. ou de demarrage pr moteur	31,59	1,15
Produits primaires vises a la note 3 du chapitre 39	31,58	5,72
Mastic de vitrier,ciments de resine,enduits utilises en peintures	31,57	110,12
feuilles et bandes minces en aluminium pourbrasserie ->stagnoles)	31,50	1,36
Outils a percer	31,28	2,75
Autres machines et appareils à imprimer offset	31,15	3,55
Instruments et appareils de navigation autres que du 901410 et 901420	31,14	0,10
Tubes et tuyaux sans soudures en eciers inoxydables pour oléoducs ou gazoducs	31,12	3,41

Machines et appareils a jet de sable, de vapeur et appareils similaires	31,05	3,12
pneumatiques rechapés pr voitures de tourisme yc les breaks et de course	30,78	31,65
App. pour la protection des circuits elect. <= 1000 volts ndnca	30,73	15,31
Morceaux et abats de dindes et dindons, congeles	30,66	30,87
Reservoirs,foudres,cuves et autres(+300 l) en matieres plastiques	30,65	12,48
Relais d'une tension > 60 volts et <= 1000 volts autre que du n.853641	30,50	12,11
Appareils a evaporation pour le rafraichissement de l'air	30,37	25,14
platre autre que pour l'art dentaire	30,34	152,77
preparations composites homogeneisees alimentaires	30,19	97,53
Meules & articles similaires en autres abrasifs agglomérés ou céramique	30,09	7,60
tracts à roues aut.que agricl.à mot.à explo d'unecylindrée de moins de 4500 cm3	30,02	19,82
Disjoncteurs <= 1000 volts	29,95	15,02
Extincteurs meme charges	29,68	6,43
Parties de pelles, godets, etc. des n. 84.26, 84.29 ou 84.30	29,38	9,39
Torons,cables,tresses & similaire en cuivre non isoles pour l'electricite	29,38	10,29
Chemises, chemisettes de coton, pour hommes / garconnets..	29,24	3,07
Chaussures de sport en caoutchouc ou plastique exclus 640212	29,22	93,56
Revetements de sol,sans velours,confectionnes,d'autres matieres textiles	29,16	51,50
glaces de consommation sans cacao	29,00	48,81
Autres ouvrages en étain	28,92	52,63
Garnitures,ferrures...pour vehicules automobiles,en metaux communs	28,88	4,19
Autres supports à semi conducteurs	28,83	0,17
Tamis et cribles , a main	28,74	3,62
Polyethylene terephtalate,sous formes primaires	28,70	1,21
Instruments et appareils pour l'art dentaire	28,67	24,69
Outils de fourage,sondage avec parties travaillantes en cermets	28,51	69,92
Parties de roulements du 8482	28,45	1,03
ouvrages en Alluminium du 7616, autres que ceux du 761610 à 76169910	28,40	24,10
Compteurs d'electricite	28,36	9,47
Anoraks...de laine ou poils fins, pour femmes / fillettes..	28,32	40,63
coeurs de palmiers préparés ou conservés à l'eau de vie ou alcool,avec ou sans sucre	28,31	71,02
Enveloppes	28,25	55,45
Revetement imprime de sols,murs,plafonds en autres matieres plastiques	28,04	91,51
Roues, leurs parties et accessoires des vehicules du 8701 a 8705	27,88	55,95
Lignites,meme pulverises, mais non agglomerés, jais exclus	27,82	18,76
Prep.des indust.chimiq.derivees lessive residuaires fabricat.pate cellulose	27,73	7,44
Moteurs hydrauliques & machines motrices autres que du 841210 & 841221	27,71	5,00
Sacs et sachets d'emb.de jute ou d'autres fibres text.liberiennes du #5303	27,62	49,59
Machines et appareils a tasser ou compacter, non autopropulses	27,59	20,40
glacières	27,51	45,20
Tubes et tuyaux pour oléoducs ou gazoducs autres	27,50	11,82
Supports optiques	27,47	2,91
Pointes, clous, vis...et article similaires en aluminium	27,29	58,85
Piles, batteries de piles électrique au lithium	27,26	0,75
Roulements a rouleaux coniques y.c. assemblages de cones,rouleaux coniques	27,07	3,89
Parties et acc de mach.& app.servant à l'imp au moyen d'organes impri du 84.42	27,03	1,07
Instruments de dessin, de tracage ou de calcul autres que du 901710	27,02	0,24

Appareils elevateurs ou transporteurs pneumatiques	26,86	75,02
Barres en acier de decolletage, n.alli.forgees laminees ou filees a chaud	26,83	45,26
Parties de vetements ou accessoires de vetement..	26,80	27,28
Articles de poche a surface exter.en cuir naturel,reconstitue ou verni	26,75	39,18
appareils mécaniques du 842481 pr agricul. ou l'horticulture même à main	26,62	0,86
Fours,cuisinieres,rechauds,grils et rotis.elect.y c.tables de cuisson	26,59	19,15
Blocs filtrants et plaques filtrantes, en pate a papier	26,58	1,74
Bentonite	26,57	282,43
Tours a commande autre que numerique	26,45	4,43
Fils fourres pour le soudage a l'arc, en metaux communs	26,38	13,33
Revetements de sols et tapis de pieds en caoutchouc vulcanise non durci	26,21	36,89
Meubles en bois des types utilises dans les cuisines	26,14	48,72
Farine,semoule et poudre de pomme de terre	25,90	27,87
Fils et cordes de caoutchouc recouverts de textiles	25,86	124,80
colle autres que du 35052010	25,81	5,48
Transformateurs d'une puissance excedant 500 kva	25,72	2,69
Dateur,cachet,numeroteur,timbre & articles similaires a main	25,55	6,16
Parties d'appareils et dispositifs d'allumage ou demarrage pour moteurs	25,33	2,75
boues d'épuration	25,32	101,40
Thiocarbamates et dithiocarbamates	25,28	12,80
appareils de photocopie à système optique&app.de thermocopie	25,21	1,66
produits & préparations organique tensio-actifs pr lavage de la peau,liquide,cr.cvd	25,01	19,61
Profiles en l ou t en fer ou aier non allies,lam. a chaud h>= 80 mm	25,00	19,94
Ceintures,ceinturons et baudriers en cuir naturel ou reconstitue	24,93	38,87
Poudres,y compris les poudres compactes	24,89	138,81
Transformateurs d'une puissance > 1kva <= 16 kva	24,75	1,93
Coiffures de securite	24,53	1,53
feuilles et bandes minces en aluminium poud'autres usages	24,45	11,84
Brosses a dents y compris les brosses a dentiers	24,44	11,68
Tuyaux flexibles en autres metaux communs	24,41	0,96
Parties de fours industriels,de laboratoires,incinerateurs non electriques	24,34	0,75
Solvants diluants organiques composites pour enlever peintures & vernis	24,09	7,78
Colorants reactifs et preparations a base de ces colorants	24,09	18,69
machines pour le nettoyage,le triage ou lecriblage des grains	24,09	75,56
Produits lamines plats a chaud n. enroules en aciers inox.e+10 mm; >=600mm	23,99	200,00
Bois dits densifiés autres que ceux du 44130010 et 44130020	23,98	15,94
Autres chairs	23,91	7,20
bières de malt titrant plus de 6,5% d'alcool en volume	23,89	73,39
Condensateurs fixes ndnca	23,71	1,11
Crics et verins du 8425 à l'exclusion de ceux du 842511 à 84254910	23,63	1,14
Tapis dits "kelim	23,54	25,35
Parafoudres,limiteurs de tension et etaleurs d'ondes pour tension +1000 v	23,51	4,54
Cadres, fourches et leurs parties des vehicules des n.8711 a 8713	23,49	21,77
Machines-outils pour le travail a froid du verre autre que du 846410 & 20	23,46	14,52
Autres huiles légères ou moyennes	23,45	29,99
Autres Véhicules d'une cylindre excédant 1500 cm3 mais n'excédant pas 2500 cm3	23,00	14,12
Pantalons...de coton, pour hommes / garconnets..	22,98	5,74

Billes, galets, rouleaux et aiguilles pour roulements	22,97	2,33
Machines,appareils de soudage des metaux a l'arc,au jet de plasma	22,89	25,03
Margarine, a l'exclusion de la margarine liquide	22,79	12,65
Ouvrages en verre n.d.n.c.a. dans le chapitre 70	22,75	58,12
Garnitures, ferrures,...pour batiments,en metaux communs	22,70	10,11
Freins et servo-freins et leurs parties	22,60	4,25
Parties dautres turbines a gaz	22,57	0,22
Articles non filetes en cuivre exclus 741510 - 21	22,56	19,87
Autres verres à boire	22,55	61,19
Chaus.a semelles exter.et dessus en cuir natur.ne couvrant pas la cheville	22,49	69,36
Amplificateurs electriques d'audio-frequences	22,42	0,10
Articles d'equipement pr construc en matier plast.autr que 392510 a 392530	22,30	9,38
pneumatiques neufs à cranpons,chevrons ou similaire autres que du 401161 à 401163	22,27	27,39
Carreaux de revetements de sol en feutre non touffetes,superficie <=0,3 m2	22,23	18,58
Profiles en alliages d'aluminium	22,14	50,97
Selles de motocycles	22,11	17,91
Objets en vitrocerame.	22,07	40,64
Yoghourt additionné ou aromatisé de fruits	22,07	20,60
Pates,poudres et autres preparations a recurer	22,01	30,00
Baches et stores d'exterieur en matieres autre que coton,synt.	21,94	47,09
Agents de surface organique anioniques	21,90	41,70
Appareils a rayons x pour autres usages,y.c.appareils de radiophotographie	21,90	1,37
Ouvrages de menuiserie en bois ndnr dans le 4418	21,87	80,81
Boites de vitesse des vehicules des n.8701 a 8705	21,86	3,49
Verres trempes de securite a formats pour vehic.terrestres aeriens & marit	21,69	5,70
tracteurs à chenilles de 4000 kg ou moins	21,67	25,44
Parties et accessoires des appareils du n. 90.31	21,55	1,70
Machines a mouler par soufflage	21,54	24,14
Polyurethanes,sous formes primaires	21,46	0,19
Pinces (meme coupantes),tenailles,brucelles et outils similaires,a main	21,43	1,78
Boulets et art.pour broyeurs,forges ou estampes en fer ou acier	21,36	118,75
Carboxymethylcellulose et ses sels, sous formes primaires	21,35	5,46
adhésifs à base de polymères des n°3901 ou de caoutchouc pour l'industrie de l'édition	21,32	57,00
Fiches et prises de courant pour une tension n'excedant pas 1000 volts	21,27	19,22
Papiers a usages domest.d'hygiene ou de toilette,en rouleaux ou en feuille	21,21	37,42
Machines et appareils a concasser, broyer ou pulveriser	21,17	2,98
Lampes-reclames, enseignes lumineuses,plaques indicatrices lumineuses...	21,10	5,66
Embrayages et leurs parties des vehicules du 8701 a 8705	21,06	5,00
Viande de dindes et dindons non decoupees en morceaux, frais ou refrigeres	21,04	24,83
Ponts et elements de ponts en fonte, fer ou acier	20,97	191,62
Machines a coudre de type menager autres que machines du no 84.40	20,95	26,88
Volants et poulies y.c. poulies a moufles,	20,91	0,64
Articles de menage en fonte, non emailles	20,86	40,94
Feuilles de coniferes de placage et de contre-placage d'une epaisseur<=6mm	20,85	54,40
autres livres,brochures & imprimés similaires en feuil isolés,même pliés	20,81	40,16
Fibres de verre (y.c. laine de verre) et ouvrages en ces matieres	20,74	21,45

Machines et appareils electriques d'essais des materiaux non metalliques	20,67	3,37
Appareils d'electrodiagnostic	20,62	0,19
Tapis de laine ou de poils fins, a points noues ou enroules	20,50	15,43
courroies de transmissionsans fin,sectiontrapézoïdale,strié,conf.ext.>60cm<=180cm	20,48	0,68
jus de fruits ou de légumes autres que du 200911 à 200979,sucré,édulcoré,sans alcool	20,48	34,80
Moteurs a courant alternatif, polyphases d'une puissance >750 w <= 75 kw	20,46	1,22
Parasols de jardin et articles similaires	20,30	3,23
Thermometres electriques	20,22	2,03
Machines a coudre autres que du 845210 et 845221	20,19	15,55
Chariots autopropulses, autres que du 842710	20,15	17,39
Appareils du 8424 à moteur autres que ceuxdu 842410 à 842481	20,14	6,04
Tissus discont.ecrus,blanchis.de polyester cont-85%+coton,<=170g/m2	20,09	43,28
Tapisseries tissees a main(flandres etc)a aiguille(pt pnt etc)confectionne	20,08	41,66
Chemises et chemisettes pour hommes ou garconnets en bonneterie de coton	20,01	10,68
Preparation chimique d'appret,finissage,fixation pr indus.cuir,text,pap...	19,97	3,77
sacs,sachets,pochettes,cornets en polyethylene	19,92	27,70
Articles de literie en autres matieres que le plastique	19,92	14,39
Appareils a remplir,fermer,boucher,etiqueter,gazeifier les boissons...	19,86	8,68
Fils coupe en fibres de verre de longueur < ou= 50mm.	19,69	47,98
Colles et autres adhésifs autres que ceux des n°35069110 à 35069920	19,44	6,78
Fils machine en fer, acier non allies comportant des reliefs de laminage	19,30	30,30
Roulements a rouleaux cylindriques	19,27	3,56
barres en aciers inoxydables ndnca	19,26	150,00
Cires minerales autres que du 271210 et 271220	19,15	85,71
Tubes et tuyaux non renforces,avec accessoires,en matieres plastiques	19,05	5,04
Raisins frais	18,84	16,72
Sang et constituants autres que de 300210 a 300230	18,84	19,14
Pois ecossés ou non,cuits ou non à la vapeur congelés	18,75	57,12
Tubes et tuyaux non renforces,sans accessoires,en matieres plastiques	18,68	25,23
Balais et balayettes,en bottes liees de matieres vegetales	18,60	29,53
Melanges odoriferants pour industries alimentaires,ou des boissons	18,48	47,61
Beches et pelles	18,45	47,45
Planches, plaques,...revetues ou renforces d'autres matieres	18,39	23,62
riz semi blanchi ou blanchi , même poli ou glacé conditionné pour la vente au détail	18,20	131,75
Accssoires pour autres machines des n. 84.62 ou 84.63	18,17	14,00
Calendriers et blocs de calendriers a effeuiller	18,17	7,65
Haveuses abbateuses,machines a creuser les tunnels ou les galeries	18,14	63,00
T-shirts et maillot de corps en bonnet.de coton...pour femmes et fillettes	18,01	4,29
Vitrages isolants a paroi multiples.	17,87	28,94
Materiels,mach. & app.pr la production du froid;pompes a chaleur	17,87	8,88
Vaisselle ou articles de ménage,d'économie domestique en céramique	17,71	35,18
Fromages frais (non affines)y.c.fromage de lactoserum, et caillebotte	17,67	9,11
Sucres,de canne ou betterave raffine aromatises ou colores.	17,64	50,92
Lames de scies circulaires...avec partie travaillante en acier	17,56	1,86
Grillages et treillis en fer ou acier zingues	17,55	24,09
Lustrants non repris dans le 3405	17,54	21,73
Fluorures autres que du 282611 et 282612	17,51	2,20

Machines & appareils a imprimer offset alimentees en bobines	17,51	5,41
ouvrages en caoutchouc vulcanisé non durcisdu4016 ndnca	17,50	3,99
Tuyaux flexibles, en fer ou acier et accessoires	17,42	16,11
Ciment,mortier,beton & compositions similaires autres que produits # 38.01	17,39	2,69
Recipients en al pr gaz comprime ou liquefie	17,29	8,67
Lampes et tubes a decharge, autres qu'a rayons ultraviolets	17,25	4,77
Revetements de sol, sans velours, confectionnes, de laine ou poils fins	17,12	38,20
courroies de transmission sans fin,autres que trapézoïdales & crantées du 401031 à 36	17,10	3,33
Chaussures en cuir exclus 640312 a 640391	17,08	42,79
Ampoules et enveloppes tubulaires pour autres usages.	17,02	45,88
tabacs à macher ou à priser	16,91	79,73
Ouvrages en mica,meme agglomerés...,avec support en papier,carton.	16,79	0,20
Composes organiques.autre que du # 2941	16,76	2,39
Vitrages,rideaux,stores d'interieur,cantonnieres et tours de lits de coton	16,55	35,52
Gaz et combustibles liquides pour briquets et allumeurs,300 cm3 et -	16,55	24,84
Articles et materiel de sport non denommes ni compris ailleurs	16,55	6,55
Plaques et pellicules offset,impressionnes et developpees	16,46	2,21
Parties de machines ou appareils du # 84.27	16,35	1,34
Gaz naturel liquefie	16,33	85,99
Miroirs en verre, encadres	16,31	40,64
Classeurs,reliures,chemises et couvertures a dossier en papiers ou cartons	16,30	9,09
Tissus imprimes >=85% de filaments artificiels,de 5401 a 5407 exclus	16,08	21,61
Cartes a jouer	16,05	43,57
vehicules à essence,cylindrée <=1000cm3 à deux essieux moteur	16,05	17,12
Outils a moteur incorpore autre qu'electrique pour emploi a la main ndnca	16,04	1,50
Marteaux et masses, a main	16,01	25,83
Vetements et accessoires de vetements en papiers pate a papiers...	16,00	36,39
Autres moniteurs à tubes cathodiques	15,96	12,68
Lames de scies autres que des n.820220 a 820291	15,94	7,54
Cirages,cremes et preparations similaires pour chaussures ou pour cuir	15,94	76,23
Ouvrages en matieres minerales a usages d'isolants thermiques ou sonores.	15,93	64,52
Plaques et films plans pour rayon x	15,92	0,52
champignons,truffes,autres que du 200310 &200320,prép.conser.autr.qu'au vin.ou ac.acé	15,90	21,11
torons cables, tresses en Allum.autres que ceux du761410,sect.< 30mm <sup>2</sup>	15,90	9,33
Parties des appareils et dispositifs du n. 84.19	15,85	3,19
pneumatiques à crampons,à chevrons ou simil pr véh.eng.de génie civ/indus,jante<=61cm/d	15,82	3,52
Machines a scier pour le travail a froid du verre	15,79	0,38
Boites et ecrins en toutes matieres du 4202 ndnca	15,65	7,05
Planches chars a voiles et autres articles de campement en coton	15,64	26,66
Appareils electriques de signalisation acoustique ou visuelle ndnca	15,63	3,03
Appareils d'enregistrement ou reproduction videophoniques autre que 852110	15,63	4,19
Papiers dits "autocopiants	15,62	15,39
Pantolons,salopettes,culottes...pr hommes ou garconnets en bonnet.de coton	15,58	6,36
Vetements de coton, pour hommes / garconnets..n.d.n.c.a.	15,55	1,88
extrait de malt	15,47	99,21

Huile raffinee de tournesol,de carthame et leurs fractions	15,46	28,65
Chaussures a dessus en cuir naturel ou reconstitue ndnca	15,44	1,77
Tissus synthetiques cont au -85% des fibres synt. discontinues	15,35	24,69
Accessoires pour machines du n. 84.64	15,34	0,18
Sucre et sirop d'erable, sans aromatisants ni colorants	15,32	74,03
Feves de soja,meme concassees	15,30	7,82
Parties et accessoires de fauteuils roulants...pour invalides	15,30	26,29
huiles brutes de minéraux bitumineux autresque les huiles de pétrole	15,29	28,79
Dispositifs a rayons x, y compris les parties et accessoires	15,25	0,28
Preparation,conserve,composite homogeneise a base d'autre volailles #.0105	15,24	6,80
Goupilles, chevilles et clavettes non filetees, en fonte, fer ou acier	15,23	1,58
Cartouches et leurs parties	15,19	2,84
Tentes en fibres textiles autre que coton et synt.	15,04	60,13
Disjoncteurs de tension > 1000 volts ndnca	15,01	4,51
Verrerie de labo.hyg.pharm.en autre verre d'un cdl <5x10-6,k entre 0 & 300	15,01	0,20
Traverses en bois impregnees pour voies ferrees ou similaires	15,01	118,80
Tubes...petroliers soudes diametre + 406,4 mm	15,00	42,17
Dioxyde de silicium	14,95	8,86
fraises préparés ou conservés autrement qu'à l'eau de vie ou alcool,avec ou sans sucre	14,91	71,00
Fours non electriques pour grillage, fusion,...des minerais ou metaux	14,80	43,55
Preparations pour soupes , potages bouillons et leur preparations	14,80	22,84
Chaussures en cuir couvrant la cheville autre que 640361	14,79	23,26
Courroie transporteuse en caoutchouc vulcanise renforcee d'autres matieres	14,60	2,20
Papiers et cartons supports pour papiers et cartons photosensibles...	14,56	5,00
Parties et accessoires des instruments et appareils du n. 90.26	14,54	0,91
Parties et accessoires pour autres appareils ndnca	14,49	7,30
Contre-plaque à âme panneauée, lattée ou lamellée	14,30	10,75
Appareils d'eclairage ou de signalisation visuelle autre que du 851210	14,20	0,64
Cartables,serviettes &similaire surface ext recouv.de cuir naturel ou veni	14,16	11,55
Linge de toilettes ou cuisine, de coton	14,15	12,85
Produits de maquillage pour les levres	14,09	30,22
Carrosseries & cabines des vehicules des n.8701,8702,8704,8705.	14,08	11,81
Calculatrices electroniques pouvant fonctionner sans energie exterieure	14,08	5,15
Extrait de quebracho	14,07	44,81
Vetements &accessoires de vetement ou d'autres materiels textiles pr bebes	13,95	24,71
Instruments de mesure ndca dans le 9017	13,94	0,36
Dattes	13,91	108,71
Lampes a vapeur de hg ou na;lampe a halogenure metal.exc ceux a r.u/violet	13,90	1,30
Verres de securite trempes	13,89	15,96
Tubes et tuyaux en cuivre affine	13,87	0,58
fruits à coques du 0802,frais ou secs décortiqués ou non,non dénommés au 0802	13,87	49,12
Fils en fe, acier non allies non revetus meme polis	13,84	31,35
Pateres,porte-chapeaux,supports et articles similaires,en metaux communs	13,78	1,28
Meubles congelateurs-conservateurs type armoire < = 900 l	13,78	5,18
Sieges, avec bati en metal, rembourres	13,75	1,64
Graisses de porc,de volailles, autres que celles du 0209 ou 1503	13,71	50,59
Fauteuils de dentistes, ET leurs parties	13,65	0,49

Remorques et semi-remorques autochargeuses ou autodechargeuses agricoles	13,65	56,74
Cles de serrage a main, a ouverture fixe	13,63	2,17
Antisérums, autres fractions du sang, produits immunologiques modifiés, même obtenus par voie biotechnologique	13,63	0,16
Glace non armee autrement travailee.	13,60	34,57
Preparat.conservees,composites homogeneisees de porc,y.c.les melange	13,59	5,80
Glucose,sirop de glucose cont.a l'etat sec de 20% a 50% en pds de fructose	13,59	40,50
Lactose et sirop de lactose contenant 99% & + et lactose en pds de lactose	13,55	38,09
machines pour nettoyage,triage,ou criblagedes légumes secs	13,51	23,57
Parties des machines et appareils du n. 84.77	13,50	6,00
Carbonate de disodium	13,50	44,56
Lecteurs phonographiques pour app. du no 85.19 85.21	13,47	0,03
Autres tubes et tuyaux pour oléoducs ou gazoducs	13,42	63,72
Matériels de drainage en fer ou en acier	13,40	13,66
Composes heterocycliques a cycle triazine...non condense autres que 293361	13,40	4,06
Ampoules & enveloppes tubulaires pour tubes cathodiques	13,37	12,38
Huile d'arachide brute	13,37	45,07
Compos.naturels du lait autres que lactoserum meme concent.sucres ou edulc	13,35	8,13
Viandes ovines, congelees, desossees autres que du 020430 à 020442	13,32	5,38
Acide citrique	13,25	10,29
Melanges de legumes,congeles	13,25	12,16
Tissus fib disc acrylique ou modacrylique synthet discontinus + filaments	13,24	42,21
Lait,creme de lait liquide non concentre ni sucre tn.pds.mat.gr.>6%	13,23	7,54
Motocycles essence d'1 cylindree > 250 cm3 et < = 500 cm3	13,22	21,13
Cles de serrage a main, a ouverture variable	13,20	1,45
Sulfate d'aluminium	13,18	53,61
Presses hydrauliques	13,13	0,43
Abats comestibles,frais ou refrigeres,de l'espece bovine	13,13	2,70
Articles de coutellerie ndnca	13,13	22,30
appareils mécaniques du 8424 à l'exclusionde ceux du 842410 à 84248910	13,06	2,97
préparations présentées sous forme de gel conçu comme lubrifiant en médecine hum/véti	12,95	5,85
Parties de machines et appareils du n. 84.25	12,94	0,92
Melanges bitumineux a base d'asphalte ou de bitume	12,83	23,03
Cires artificielles et cires preparees autre que des # 340410 et 340420	12,83	36,90
Douilles de serrage interchangeables, a main, meme avec manches	12,76	0,89
Tabac à fumer autres que ceux du 24031010	12,75	46,07
Parties d'ascenseurs, monte-charge, escaliers mecaniques du n. 84.28	12,75	3,79
Parties de mach.& d'app.pr fabricat.,finissage du papier ou carton ndnca	12,75	40,15
Ouvrages moulés en fer ou acier pour autre usage que canalisation	12,74	28,17
Assortiments d'au moins 2 articles de la position 820510 a 820580	12,73	6,59
Produits lamine plats a froid en fe,acier n.allie.l< 600mm ;+0.25% carbone	12,69	4,56
Desodorisants corporels et antisudoraux	12,67	10,64
Revetements de sol a velours, non confectionnes, de laine ou poils fins	12,67	22,86
Prods.lam. plats a froid en fe,acier n.a. l>=600mm enroules d'epais.>=3mm	12,64	100,00
Tubes et tuyaux en autres alliages de cuivre	12,64	2,55
Analyseurs electriques de gaz ou de fumees	12,58	0,78
Perruques completes,en matieres textiles synthetiques	12,54	9,17

Vehicules utilitaires essence d'un poids en charge maximal > 5tonnes	12,51	32,32
Cables de polyesters.	12,49	7,56
Toiles metalliques, grillages et treillis en fer ou acier non plastifies	12,48	28,10
Appareils de radio diffusion telephonie ou telegraphie	12,46	20,01
Huile d'arachide et ses fractions(travaillees)	12,43	33,25
Sauce de soja	12,38	56,06
Moules pour les matieres minerales	12,38	4,00
Sieges, avec bati en metal, non rembourres	12,34	22,19
Portes,fenêtres,cadres,chambranles,seuils en matieres plastiques	12,31	10,41
Autres appareils recepteurs	12,29	25,13
Aiguilles a tricoter,passe-lacets,poinçons a broder,en fer ou acier ndnca	12,28	23,55
Pantalons...de cotons, pour femmes / fillettes..	12,27	23,67
Recepteurs de radiodiffusion teleph .telegraph/energ.ext.	12,22	11,16
Prods lamines plats a chaud n enroules en aut.aciers al.larg>=600mm	12,21	9,38
Tissus ecrus,blanchis cont au -85% en pds fibres artificielles discontinues	12,21	22,19
Planches,chars a voiles art.de campement en matieres autre que coton	12,16	4,18
Chauss.couvrant la cheville mais pas le genou en mat.plastique ou caoutch	12,10	30,02
Stations de base	12,08	0,17
Machines&appareils à imprimer offset de bureau alimentees en feuilles 22 x 36 cm ou -..	12,07	0,62
Preparations chimiques pour usages photographiques autre que du # 370710	12,05	1,23
Huile d'olive et ses fractions(travaillees)	12,02	31,17
Machines et appareils pour la recolte, battage ndnca	12,00	24,00
Brosses pour la toilette des personnes, y.c parties d'appareils	11,97	19,23
Instruments et appareils d'optalmologie autre que 901841 ndnca	11,96	0,42
Jantes et rayons des vehicules des n. 8711 a 8713	11,95	11,30
Enzymes et enzymes prepares ndnca	11,93	1,22
Composition & charge pr appareil extincteur;grenades & bombes extinctrices	11,92	6,28
Penicillines et leurs derives...; sels de ces produits	11,91	51,13
Whiskies	11,90	18,47
ficelles,cordes&cordages tressés ou non du5607 autres que ceux du560710 à 56079010	11,86	2,39
Rubans encreurs	11,85	0,18
Rasoirs	11,77	64,00
Transformateurs d'une puissance <= 1 kva	11,76	1,10
Produits tannants organiques synthetiques	11,74	26,22
Sieges, avec bati en bois, non rembourres	11,74	26,69
Generatrices autres que du 851120 a 851140	11,73	22,58
machines& appareils autopropulsés surpneumatiques de levage autres que 84264110	11,60	45,16
Produits lamines plats en fer, acier etame non allie, l< 600 mm	11,59	107,15
Machines a laver le linge automat.,d'une capacite de < =10kg de linge sec	11,58	8,60
préparations alimentaires du 1901 autres que du 190110 à 19019020 ndnca	11,55	78,76
Corail,matieres similaires non decoupes ,poudres et dechets	11,54	85,80
Prods lam.plats a chaud enroules en acier inox.e >=3mm<4.75mm; l>=600mm	11,53	1,03
Briques dalles & autres pieces ceramiques...+ 50% de mg,ca,cr2	11,53	34,10
Parties de centrifugeuses et d'essoreuses	11,50	5,48
Fenêtres,portes fenêtres et leurs cadres et chambranles en bois	11,48	18,86
Papiers peints,et revetements muraux similaires autres que du 481420-30	11,47	17,45

Coke de petrole non calcine	11,31	22,40
Pommes fraiches	11,30	50,71
Lampes de chevet, bureau,...electriques	11,23	5,73
parties et piéces des appareils & machines du 8418 ndnca	11,21	8,97
Appareils elevateurs a action continue pour marchandises ndnca	11,17	8,08
Thermometres et pyrometres non combines, a liquide, a lecture directe	11,15	0,44
Shampooings	11,14	13,73
Appareils respiratoires et masques a gaz (masques de protection exclus)	11,10	0,17
Parties et accessoires des instruments et appareils du n. 90.30	11,07	0,21
Bitumes & asphaltes,natur.asphaltites & roches asphalt.aut.que du 271410	11,00	19,23
Preparations et conserves de jambons de porc et leurs morceaux	10,95	10,14
Lampe & tube a incand.halogene au tungstene exc ceux a ray.u/violet i/rouge	10,95	14,79
Houilles,meme pulverisees,mais non agglomerees autres que du 270111 & 12	10,93	25,45
Chaines de scies dites coupantes	10,93	3,20
Tabacs brut,non ecotes	10,89	4,57
Sacs a main, surface exterieure en feuille de plastiques ou textiles	10,88	33,24
Butanes liquefies	10,86	20,15
Hypochlorite de calcium du commerce et autres hypochlorites de calcium	10,83	2,12
Medicaments en doses,avec vitamines ou produits du n. 2936.	10,82	9,24
Légumes et mélanges de légumes autres	10,82	8,24
tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé nondurcis mais renforcés,sans accessoires	10,79	2,32
Serviettes,tampons hygieniques,couches bebes....en ouates	10,79	11,09
Préparations et Conserves de thons,listaos et sardes entiers ou en morceaux non haches	10,77	13,54
Autres conducteurs electriques pr tension n'excedant pas 80 volts	10,72	1,54
Plaque ou double d'or sur metaux communs ou sur ag., bruts ou mi-ouvres.	10,67	0,15
Parties des chariots automobiles du n. 87.09	10,65	3,34
Mach.et metiers a bonneterie circulaire a cylindre <= 165 mm de diametre	10,64	15,23
Papiers & cartons autres que ceux du 480511 à 480550, poids au m <sup>2</sup> >= 225g	10,64	13,98
Ouvrages en fils de fer ou acier	10,63	30,64
Chauffe-eau et thermo plongeurs electriques	10,60	9,05
The noir (fermente...), en emballage immediat n'excedant pas 3 kg	10,56	16,41
Art. a usage domest.de toil.en papier,pate a papier, ouate de cellu ndnca	10,56	19,22
Lait et creme de lait concentre ,sucre ou edulcore autre que du 040210 à 040291	10,50	14,55
Sacs...,pochettes(pour disques exclus)et cornets en pate a papier.	10,50	8,72
Yoghourt nature	10,48	7,42
Machines et appareils du n. 84.51 ndnca	10,47	3,18
Recipients d'une contenance n'excedant pas 300 l,en aluminium	10,45	83,50
Latex de caoutchouc naturel,meme prevulcanise	10,44	16,45
Pave,bordure de trottoirs & dalle de pavage en pierre naturelles ø ardoise	10,40	50,77
Chocolats en barres ou en blocs, pate, poudre, liquide poids > 2 kg	10,38	10,82
Couteaux et lames tranchantes pr machines autres que du 820810 a 820840	10,37	6,89
Morceaux et abats de dindes et dindons frais ou refrigeres	10,37	4,63
Antibiotiques autre que des & 294110 a 294150	10,28	0,84
Ouvrages en boyaux en baudruches en vessies ou en tondons	10,23	0,25
Instruments et appareils electriques pour telecommunication	10,23	0,25
monofilaments en polymeres de l'ethylene	10,22	51,25
Appareils a rayon x a usage medical,chirurgical ou veterinaire	10,18	2,32

Plaques ondulées en amiante-ciment,cellulose-ciment ou similaires	10,18	8,83
séchoirs électrique pour le bois,les pâtes à papier,papiers ou carton	10,09	33,12
Aldehydes acycliques sans autres fonct.oxygenées aut. que # 291211 a 13	10,06	1,11
bois d'Acajou, scié d'une épaisseur > 6mm	10,04	211,76
Préparations,conserves,composites homogénéisées à base de dinde	10,03	20,74
Briquettes,boulets,autres combustibles solides obtenus à partir de houille	10,00	8,29
Erythromycine et ses dérivés; sels de ces produits	10,00	20,21
Parties du 8485 pour machines autres que batis et socle	9,99	2,44
préparations soufflées ou grillées à base de céréales	9,98	30,36
Cartonnages de bureau,de magasin ou similaires,en pâte à papier...	9,97	29,08
Briquets de poche à gaz non rechargeables	9,94	35,06
Revetements de sol, à velours, confectionnés, en synthétiques,...	9,93	27,42
Phosphates autres que 283522 à 283526	9,91	2,80
Parties de machines et appareils du n. 84.51	9,91	2,34
Accessoires confectionnés de vêtement, autres qu'en bonneterie n.d.n.c.a.	9,90	8,24
Machines et appareils pour préparation des aliments pour animaux	9,89	2,42
autres jus d'agrumes	9,86	31,64
Tissus polyester serges ecrus ou blanchis discount.+coton,rapport armure<=4	9,81	3,85
Bancs d'essai électriques	9,81	2,08
Tubes et tuyaux en fer,acier soudés autrement diamètre > 406.5 mm	9,79	6,14
Tire-fond fileté, en fonte, fer ou acier	9,78	24,48
Alliages de cuivre (alliages mères du n. 74.05 exclus)	9,77	6,67
Mouvements d'horlogerie de réveils à pile,...complets et assemblés	9,72	1,74
Ouvrages en porcelaine n.d.n.c.a.	9,70	25,71
Prodt text.matelasse en pce,capitonnage autre cloisonnement,Ø broderie #5810	9,68	14,97
ficelles,cordes&cordages du 5607 autres que ceux du 560710 à 560750, pour la pêche	9,66	29,32
Fils de fibres synthétiques discount cont au-85% en pds de ces fibres.cvd	9,65	6,44
chaînes à maillons soudés, en fonte, fer ou acier	9,61	2,39
Racines de ginseng	9,58	39,30
Appareils électriques pour voies ferrées ndnca	9,58	4,53
Chlorure d'hydrogène(acide chlorhydrique)	9,55	3,28
Assortiments d'articles de table sans article argenté ou doré	9,55	0,62
Huiles & produits de distillation de goud.de houille autre que 270710 à 91	9,55	31,82
lunettes autres que correctives et protectr	9,54	13,78
Compteurs de gaz.	9,54	19,02
Caseines	9,52	20,26
Palans autres qu'électriques	9,52	8,47
Tissus de filaments artificiels,en fils couleurs,85% ou +..	9,50	14,12
Coffrages pour le bétonnage en bois	9,49	27,00
Lunettes solaires	9,49	17,32
Toiles métalliques tissées ndnca	9,45	9,96
Joints métalloplastiques	9,44	0,45
Vitrages, rideaux...en bonneterie de fibres synthétiques	9,40	28,45
Appareils de signalisation acoustique	9,36	1,09
Graisses alimentaires préparées autres que du 151610 à 151710	9,33	1,67
Ouvrages en autres céramique du chapitre 69 n.d.n.c.a.	9,33	88,78
Linge de toilette,de cuisine en matières textiles autre que du 630260 à 93	9,30	33,40

Vetements en bonneterie de coton ndnca	9,27	11,40
Jeux a monnayeurs (bowlings exclus)	9,27	10,27
Coffres forts porte blindees & articles similaires en metaux communs	9,26	8,23
Charbons actives	9,24	4 429,80
Confitures de fruits, obtenues par cuisson	9,24	7,37
goudrons de bois,huiles de goudrons de bois,créosote de bois,poix végétales & brasserie	9,23	440,48
Pompes volumetriques rotatives	9,22	0,46
Parties et accessoires des appareils des n. 85.19 a 85.21	9,20	2,05
Boyaux artificiel en proteines durcis plastiques cellulosiques	9,18	2,48
Mortiers et betons, non refractaires	9,17	3,73
Vetements confectionnes en produits des 5602 ou 5603	9,12	4,92
Anoraks...d'autres matieres textiles, pour hommes / garconnets..	9,11	2,61
Sieges autres que materiel de camping ou de jardin transformables en lits	9,10	51,88
Saumons du pacifique,atlantique ,danube,fumes y.c les filets	9,03	3,70
Tresses, élingues et articles similairesd'une section < 30mm <sup>2</sup>	9,03	5,74
Parties de turbines et roues hydrauliques y compris les regulateurs	9,03	0,03
Cartables serviettes et similaires recouvertes de plastiques ou textiles	8,99	6,11
Caisses enregistreuses	8,97	0,12
Moteurs a piston pour vehicules terrestre autres que du 840731 a 840734	8,96	7,02
Machines outils pour travail du bois, liege, os, ndnca	8,95	4,16
Articles pour usage chimique et technique d'une durete > ou = 9 mohs	8,95	0,12
Vetements & acces.de vetem.pr bebes en bonneterie de coton	8,91	38,60
Abrasifs naturels ou artificiels sur tissus en matieres textiles seulement	8,89	0,16
tubes et tuyaux rigides en polypropylene,avec accessoires	8,89	21,77
tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé non duci,renforcés de textiles,sans accessoires	8,84	0,94
Machines a laver la vaisselle de type menager	8,79	3,01
Appareils & articles,pour usages chimiques ou techniques en porcelaine	8,77	27,18
Accouplement,embrayages,varianteurs de vitesse et freins electromagnetiques	8,76	0,31
Viande de coqs et poules non decoupee en morceaux, fraiche ou refrigerée	8,74	6,76
Autres , autres monofilaments synthétiques	8,71	25,20
Huile de lin et ses fractions (travaillees)	8,68	23,79
Preparations antidetonant a base de composes du plomb	8,65	174,34
Prods.en fe,acier n.a. n.enroules,lam. a chaud d'ep.>=3mm<4.75mm l>=600mm	8,62	6,94
Palliers a roulements incorpores	8,62	1,36
Produits lamines plats en autres aciers allies ,larg>=600mm ndnca	8,62	3,79
Copolymeres de propylene,sous formes primaires	8,52	0,01
Legumes &melanges prepares,autremt qu'en vinaigre ou acide acetique	8,49	12,54
Piles, batteries de piles electrique a l'oxyde d'argent	8,48	13,63
Chlore	8,48	5,74
Lactose & sirop de lact.cont.99% &+ de lact.en pds de lact.aut. que 170211	8,47	15,17
Meules a moudre ou a defibrer	8,41	1,85
Slips,calecons pr hommes/garconnets en bonet.autre que cot.& fibr.synt.	8,38	2,13
cereales, autres que le mais,precuites ou autrement preparees	8,32	12,56
Douilles pour lampes pour une tension n'excedant pas 1000 volts	8,31	15,71
Mach.&app.pr conditionner l'air de types utilises ds les vehicules automob	8,31	5,10
gants de protection	8,31	2,23

Pneumatiques usages	8,30	9,56
Ciments non pulverises dits "clinkers"	8,30	40,36
Punaise,agraffes,articles similaires en fonte,fer ou acier	8,30	9,81
Lubrifiants pour autres traitements	8,29	1,06
Laines de laitier,laines minerales simil.. en masses, feuilles ou rouleaux	8,26	18,17
Appareils & dispositifs non electriq du8419 autres que ceux du 84198921 à 50que ceux	8,25	1,21
Fils a coudre de fibres artificielles discontinues, cvd	8,25	0,85
Motocycles d'1 energie autres que l'essence	8,23	8,14
Oranges fraiches ou seches	8,20	18,58
Sieges en matieres plastiques rembourres	8,20	2,13
Bougies d'allumage	8,16	3,62
Bidets reservoirs d'aisance et similaire en plastique	8,14	10,78
Coqs et poules vivants,d'un poids n'excedant pas 185 g	8,09	12,37
Vetements et accessoires de vetement en coton pour bebes..	8,09	2,34
cacao en fèves ou en brisures,bruts mêmefermentés de type autre que du 18010011 à13	8,06	32,50
Abats comestibles,congeles,d'ovins, caprins cheveaux,ânes ou mulets .	8,06	27,90
Autres plateaux,plats,assiettes,tasses,gobelets,et articles sim. en papier carton	8,05	6,66
bois équarri du 4403 ndnca	8,00	33,63
Art.d'ameublement autre qu'en bonneterie,de fibres synrhetiques n.d.n.c.a.	8,00	28,70
fils à haute tenacité de polyesters autres que de pêche	8,00	2,40
Machines et appareils pr extraction d'huiles,savons,graisses alimentaires	8,00	25,43
Tourteaux et residus solides,de l'extraction de l'huile d'arachide.	8,00	10,12
Tubes et tuyaux,en alliages de nickel	8,00	21,70
Machines du no 84.62 ndnca	7,97	4,46
Sieges pivotants, ajustables en hauteur .	7,96	4,39
Prodt lam.plat a chaud n.enroule en acier inoxidab.e>=4,75 <=10mm;l>=600mm	7,95	7,45
Chocolat non fourre en tablettes, barres ou batons non fourres	7,93	5,47
Appareils de laboratoires pour traitement thermique	7,91	1,47
Machines a imprimer offset autrement alimentees	7,85	0,71
Prod.et prep.tan.& enzymatiques pr.le pretannage autres que 320210	7,81	13,86
Parties de canards,oies,pintades congelées à l'exclusion du 020732 à 020734 .	7,80	7,64
Matieres colorantes d'origine animale ou vegetale,noirs animales	7,79	25,88
Sulfites autre que de sodium	7,78	3,52
Papiers et cartons kraft d'un poids au m2 =>225g autres que du 480451-52	7,77	16,88
noix de cola de semance	7,75	20,79
Cafe torrefie, non decafeine	7,72	5,76
Contre-plaque autres que du 441231 et 441232	7,72	46,78
Chemisiers,blouses,chemisettes pr fem/ftte en bonn.autre que cot.fibr.synt	7,71	0,84
Véhicule pour le transport de dix personnes ou plus,à deux essieux moteur , diesel .	7,68	10,13
Preparations,conserves,composites homogeneisees de boeuf	7,67	3,48
Catheters, canules et instruments similaires	7,63	2,10
roues dentées & autres organes élémentaires de transmission présentés séparémt; parties	7,63	1,07
Tissus polyestr discont.cont -85% de fib.melanges de coton,pds <=170gr/m2	7,62	15,97
Tubes et tuyaux circulaires soudes,en fer ou acier non allies.	7,61	17,82
Moteurs universels de puissance excedant 37,5 w exclus goupes electrogenes	7,59	2,78

Ponts roulants et poutres roulantes, sur supports fixes	7,54	6,30
Tomates entieres,en morceau prepares,sans vinaigre ou a l'acide acetique	7,53	24,54
Vinaigre comestible et succedanes comestibles du vinaigre	7,51	22,88
Prodt lamines plats en aciers inoxydables d'une larg>=600mm ndnca	7,51	8,31
Barres en fe ou aciers non allies obtenus a froid	7,51	30,00
Moteurs a courant alternatif, polyphases de puissance n'excédant pas 750w	7,45	0,62
boissons spiritueuses d'un titre alcométricsupérieur à 15 % de volume	7,45	12,60
Sables naturels,excepte les sables metalliferes du chapitre 26	7,43	4,13
Huiles de freins &de transmissions hydroliques ne contenant pas de petrole	7,42	5,76
Articles et materiel d'athletisme et gymnastique	7,41	14,00
Boites,et cartonnages...pliantes, en papier ou carton non ondule	7,41	5,17
Viandes porcines,fraiches ou refrigerees,en carcasses ou demi-carcasses	7,38	3,48
noix de cola autre que de semance	7,37	26,49
Pant.salopette,culotte...pr hom/garc.en bon.autre que coton,laine,fib.synt	7,33	13,85
Plaque & film plan pr la photographie monochrome aut.que # 370110 a 370191	7,33	0,37
Preparations pour parfumer ou desodoriser les locaux autres que 330749	7,32	9,42
condenseurs & évaporateurs pr machines etappareils pr production de froid	7,32	1,72
Parties et accessoires, des instruments d'astronomie et cosmographie	7,31	2,00
articles de broserie et similaires autres que ceux du 96039010	7,31	0,97
mélanges et pâtes autres que du 190120 contenant du cacao .	7,31	37,09
Papiers et cartons-filtres	7,30	0,27
Oxydes et hydroxydes de fer	7,29	6,33
Profiles creux,en alliages d'aluminium	7,26	25,56
Volants, colonnes et boitiers de direction des vehicules du 8701 a 8705	7,25	0,38
Preparations et conserves d'epaules de porc et leurs morceaux	7,25	3,83
Oeufs d'oiseaux autres que seches depourvus de coquilles	7,24	4,80
Appareils de controle du temps autre que du 910610 et 20	7,24	1,23
Preparations et conserves de poissons autres que ceux du 160411 à 160416	7,22	5,06
Toiles metalliques et grillages en fil de nickel	7,20	4,06
Tuyaux et accessoires gouttiere en ceramique	7,20	9,00
froment(blé)dur de semence	7,20	11,13
Manteaux...de laine ou poils fins, pour hommes / garconnets..	7,20	1,70
Ecremeuses	7,15	2,59
Machines a brocher	7,12	0,50
Bois contre-plaqués en bambou	7,11	43,20
Véhicules pour le transport de dix personnes ou plus, à deux essieux moteur, essence.	7,08	3,17
Tissus imprimes, >=85% filaments artificiels,de 5401 a 5407 exclus	7,06	2,13
Articles d'hyg.ou de toilette & lrs partie en fonte, fer ou acier ndnca	7,03	8,27
Papiers et cartons formes feuille a feuille (papiers a la main)	7,02	5,96
App.dispositifs pr preparation de boissons chaudes,chauf.& cuisson d'alim.	7,01	0,33
Torons et cables d'une section >=50 mm2	7,01	45,38
Parties de machines et appareils: presses, presseurs...	7,00	20,60
Recipients d'economie rurale, de transport, d'emballage, en ceramique	7,00	6,60
Jambons,epaules de porcs,non desosses,sales,seches,fumes,en saumure	6,98	5,18
Appareils et instruments de pesage excédant 5000 kg	6,97	0,55
Objets de table (verres exclus) et cuisine (vitrocérame exclu) en autres matières	6,93	3,13
Parties et accessoires ndnca pr les articles du chapitre 90	6,89	0,01

Parties d'app.auxil.pour chaudières parties de condensateur machi.a vapeur	6,88	1,80
Autres moniteurs	6,86	7,52
Appareils & materiel pr labo photo,cinema, negatoscopes	6,86	3,65
Moteurs hydrauliques a mouvement rectiligne( cylindres)	6,84	0,27
Assortiment de tissus & de fils pr confection tapis,napes,art.simil cvd	6,82	0,84
Dentifrices	6,81	2,38
Vetements de synthétiques ou artificiels, pour hommes..n.d.n.c.a	6,80	2,10
Ammoniac anhydre	6,80	3,75
Duplicateurs	6,78	1,53
Articles de table autre qu'en métaux précieux	6,78	8,77
Palans a moteur électrique	6,77	1,39
Pigment & preparat.a base de dioxyde,titane,cont:80%ou+calculé sur mat.seche	6,76	0,59
Prods.lam.plats a froid en fe, acier n.a.l>=600mm enrou.d'ep>=0,5mm<=1mm	6,75	80,00
Tissus teints, 85% ou + de synthétiques,...	6,75	11,73
miel naturel	6,75	4,28
Autres tubes et tuyaux de cuvelages ou de production	6,75	52,68
Statuettes et autres objets d'ornement en bois	6,72	2,75
Oxygene	6,70	14,51
Accessoires pour machines du n. 84.65	6,70	2,11
Brûleurs y.c. les brûleurs mixtes autres que du 841610	6,65	14,14
Fils a coudre de fibres synthétiques, discontinues cvd	6,63	9,48
Ouvrages moulés en fer, fonte ou acier autres que ceux du 73251010 au 73259910	6,62	2,17
Crics et verins hydrauliques	6,60	0,71
Pneumatiques neufs en caoutchouc pour bicyclettes	6,60	15,18
Article de ménage d'économie domestique et leurs parties en cuivre	6,60	9,32
autres jus de pommes	6,59	27,60
Gazoles	6,55	102,43
Autres produits du N° 040390 à l'état liquide.	6,54	3,40
Fils de soie autre que les fils de déchets de soie ncvd	6,54	12,25
Autres circuits intégrés électroniques	6,54	0,50
Fibres optiques,faisceaux et cables de fibres optiques autres que du 8544	6,52	3,82
autres jus d'ananas	6,52	9,29
Fils synthétiques discontinus >= 85% autrement mélanges	6,51	3,61
papier & carton pour l'impression autresque ceux du 481013 & 481014	6,43	1,70
Lasers, autres que les diodes laser	6,41	0,38
Tubes d'oleoducs,gazoducs,soudés en rives,diametre + 406,4 mm	6,40	35,80
Contrôleurs...automatiques,hydrauliques ou pneumatiques	6,37	0,55
Teintures & colorants conditionnés pr la vente au détail autre que 321210	6,36	10,52
Fils de fibres artificielles, ncvd	6,35	1,25
Crevettes congelées	6,33	3,05
Parties et accessoires de métiers a tisser mach.et app.du no 48.47 ndnca	6,33	0,08
Pantalons...d'autres matières textiles, pour hommes / garçonnets..	6,33	1,48
Statuettes et autres objets d'ornementation, en autre céramique	6,31	16,36
Résistances variables, y.c. rheostats et potentiometres ndnca	6,29	0,52
Courroies transporteuses en caoutchouc vulcanisé renforcées de textiles	6,29	0,08
Ecrans pour projections	6,28	2,15
Tubes et tuyaux de cuvelages autres en aciers inoxydables	6,24	1,69

Barres en fe ou acier non all.forgees lam. ou filees de sect.trans.rectang	6,22	21,58
Autres ouvrages en plomb	6,22	2,80
parties & accessoires des machines du 8445ou leurs auxiliaires,exclus 844831à84483210	6,21	0,09
Mouchoirs et pochettes d'autres matieres textiles	6,18	8,33
Autres projecteurs	6,17	6,32
Appareils domestiques electromecaniques a moteur electrique ndnca	6,11	1,63
Chaussures en cuir naturel,a coquille metal	6,10	2,12
Lampe,tube a decharge fluorescent,cathode chaude exc ceux a rayon u/violet	6,09	3,48
Preparations de prerasage,rasage,apres-rasage	6,09	2,49
Tresses et articles similaires en bambou	6,08	9,60
Costumes tailleurs de laine ou poils fins, pour femmes / fillettes..	6,02	4,12
Articles moulés ou pressés en pâte à papier	6,01	2,91
Revetements de sol, a velours, confectionnes, de laine ou poils fins	6,00	15,00
Profiles en aciers inoxydables	6,00	37,00
Bascules a pesage continu sur transporteur	5,99	0,01
parties&accessoires des app.de photocopie à systeme optique ou par contact&app.de thermo	5,98	0,73
Contre-palque avec plis exterieurs en bois tropicaux épais de l'une <=6mm	5,97	14,56
Parties des appareils du n. 85.16	5,96	2,12
Articles pour fetes,carnaval ou divertissements,magie,art.surprises	5,96	4,71
Cigares et cigarillos contenant du tabac	5,94	1,27
Appareils & instruments de pesage ,portee <=30 kg autre que 842310 a 842330	5,92	0,50
Paille de fer ou acier, torchons, gants et similaires	5,92	4,97
Formes primaires de fer et acier non allies(fer du n.72.03 exclus)	5,92	17,54
Tissus fibres.coul synt disc-85%+cot<=170g/m2 #551331,551332,551333	5,89	7,93
Residus des huiles de petro./de miner.bitumin.aut.que du 271311 a 271320	5,87	22,87
Sables silicieux et sable quartzeux, sables chap. 26 exclus	5,86	6,70
Viandes & abats comest.frais,refrigeres, congeles autres que 0201 à 020850 ndnca	5,84	2,32
Processeurs et controleurs , même combinés avec des memoires, des convert.	5,84	2,27
Multimetres,sans dispositif enregistreurs	5,83	0,36
Toiles metalliques grillages et treillis en fils d'alluminuim	5,83	26,34
Autres appareils d'enregistrement ou de reproduction de son	5,80	0,16
Legumes & ses melanges provisoirement conservees autre que 071120 à 071159	5,77	19,23
Tubes,tuyaux,tiges en aciers inoxydables,autrement travaillees	5,75	10,91
Elevateurs a liquides	5,75	2,24
Linge de table en matieres textiles autre que du 630240 a 53	5,75	2,37
Ancres,grappins et leurs parties en fonte ou en acier	5,74	0,50
Lait et creme de lait liquide non concentre ni sucre,ten.pds mat.grasse n'exédant pas1%	5,73	6,80
Circuits imprimes	5,72	0,73
Houilles anthracite,meme pulverisee,mais non agglomeree	5,72	17,81
Parties et accessoires des appareils du n. 90.25	5,71	1,06
Autres machines aptes à être connecté à une mach.auto de traitement de l'inf.	5,67	0,25
Unit de trait num ø n.847141&847149 avec soit unit de mem,entree ou sortie	5,65	0,34
Tondeuses electriques	5,65	16,45
Revetements de sol, sans velours, confectionnes, en synthetiques,..	5,63	2,00
boissons spiritueuses d'un titre alcométricde moins de 15% de volume.	5,63	10,93

Chaines a rouleaux,a maillons articules en fonte fer ou acier	5,62	30,60
Ballast pour lampes ou tubes a decharge	5,60	0,66
Viandes & abats de porc,sales sec.fumes/en saum.autres que du 021011 & 12	5,59	1,89
papiers carbone et papiers similaires	5,58	29,49
Cordes...de sisal ou d'autres fibres textiles	5,57	23,01
Machines d'usinage multiple sans changement d'outils	5,50	13,42
tracteurs à moteurs électrique	5,49	12,80
Ressorts a lames et leurs lames, en fer ou acier	5,49	6,97
Ceintures de securite des vehicules auto des n.8701 a 8705	5,47	1,31
Briques dalles & autres pieces ceramiques en farine ou en terre silicieuse	5,47	11,25
Viande de lapins ou lievres, fraiche, refrigerée ou congelée	5,45	2,30
Machines et appareils a trier, cribler, separer ou laver	5,45	23,00
Glucose, sirop de glucose,sans fructose,ou en cont.- de 20% en poids,sec	5,44	30,23
Parties et accessoires des machines d'essai de materiaux pluriutilisables	5,42	0,18
articles en ouate de fibres synhétiques ouartificielles autres que batonnets	5,41	1,49
Carreaux, cubes, des & articles similaires de cote< a 7cm,granules colores	5,40	15,20
Papier peint et revetement muraux tisses,ou recouv.d'une matiere a tresser	5,39	5,60
Autres produits du N° 040390 à l'état pâteux ou solide addit ou aromatisés de fruits.	5,39	3,04
Ficelles lieuses ou botteleuses de sisal...	5,37	12,31
Acide monocarboxyliq.acycliq.n.sature &leur derive aut.que #291611 a291615	5,35	6,67
Parties des machines a traire et appareils de laiterie	5,32	7,49
Verres de feuil.contre-collees a formats pr vehic.terrest.aeriens & marit.	5,31	0,85
Parties et accessoires des machines du n. 84.69	5,30	1,56
Appareils pour filtration ou epuration des boissons autres que l'eau	5,30	0,14
Chemises et chemisettes pr hommes/garcon.en bonnet.de fib.synth.ou artific	5,30	0,69
Objets en autres matieres autre que du 701310 a 701391	5,30	4,03
Parties et accessoires des appareils et materiels du n. 90.10	5,28	0,99
Electrodes pour usages électrique	5,27	2,71
Vitamine C et ses derives	5,26	1,60
Statuettes et autres objets d'ornementation, en porcelaine	5,26	21,49
Revetement de sols,...en polymeres de chlorure de vinyle.	5,25	14,56
Derives halogenes des hydrocarbures acycliques aut. que #290341-290347	5,20	0,75
Cameras de television,appareils photographiques numériques et camescopes	5,13	0,06
Broyeurs et melangeurs pour aliments presse-fruits,legumes a usage domest.	5,13	1,54
Farines de graines ou fruits oleagineux (moutarde et soja exclus)	5,11	31,27
Parties de chaines et chainettes, en fonte, fer ou acier ndnca	5,09	2,17
Caoutchouc durci sous toutes formes y compris dechets et debris + ouvrages	5,09	1,27
Resines epoxydes,sous formes primaires	5,09	6,13
urée à usage d'engrais	5,08	15,80
Farines,semoules et poudres des fruits du chapitre 8	5,04	2,89
Machines et presses a repasser, y.c. les presses a fixer	5,02	0,14
Profiles en fe ou en acier n. a.	5,01	35,25
Tissus de fibres discontinues teints des #5513.21, 5513.22, 5513.23	5,01	16,89
Goudrons de houille, ..., meme deshydrates ou etetes,y.c les goudrons reconstitues	5,00	7,85
séchoirs non électrique pour le bois,les pâtes à papier, papiers ou cartons	5,00	0,15
Encres noires d'imprimerie.	4,99	0,95
Tissus teints,polyester -85% +coton,<=170g/m2	4,98	6,00

Parties de sieges, en toutes matieres plastiques	4,97	0,27
Melanges odoriferants pour autres industries	4,97	9,52
Parties de machines a laver le linge	4,97	0,05
Jeux video des types utilisables avec un recepteur de television	4,96	16,03
Papiers kraft perforés,crépés,plissés,même gaufrés,estampés...	4,95	22,63
Brosses et pinceaux a peindre, badigeonner, vernir ou similaires	4,95	0,73
Cables de nylon ou d'autres polyamides	4,94	10,77
écouteur & casque mm combnés avec micro,& ensemble ou assort=micro+un/pl haut-parleur	4,94	4,40
Pompes a air a main ou a pied	4,93	14,86
Machines et appareils (presses pour caoutchouc ou plastique) ndnca	4,92	10,03
Mais doux congele	4,91	4,25
Dioxyde de manganese	4,91	3,06
Dictionnaires et encyclopedies,meme en fascicules	4,88	1,89
Sels parfumes et autres preparations pour le bain	4,87	0,68
Revetements de sol, a velours, non confectionnes, d'autres...textiles	4,86	3,85
agrumes préparés ou conservés à l'eau de vie ou l'alcool,avec ou sans sucre	4,84	20,49
fraises préparés ou conservés à l'eau de vie ou l'alcool,avec ou sans sucre	4,84	16,20
alcool éthylique non dénaturé moins de 80%de volume.	4,82	2,33
Appareils a combustibles solides, en fonte, fer ou acier ndnca	4,80	6,54
Poissons, à l'exclusion des foies, oeufs et laitances autres que ceux du n° 03026910	4,79	2,58
Propane 1-ol(alcool propylique) et propane 2-ol(alcool isopropylique)	4,79	0,84
Parties de circuits integres électroniques	4,75	0,23
Instruments et appareils de niveaux	4,74	0,39
App. d'eclairage ou de signalisation visuelle des types pour bicyclettes	4,74	8,44
Craie	4,73	9,03
Pantalons...d'autres matieres textiles, pour femmes / fillettes..	4,73	1,74
papiers & cartons auto-adhésifs,décorés ou imprégnés,en roul/feuille,form:carré/rectangl	4,71	1,30
Art.de voyage a surf.exter.recouv.de feuilles plastiques ou textile ndnca	4,71	0,51
Baguettes enrobees,..pour brasage et soudage a la flamme,en metaux communs	4,67	9,18
Tissus teints fib artificielles discontinues -85% + coton.	4,65	2,89
Reacteurs nucleaires	4,64	0,02
Instruments, appareils pour mesure ou detection des radiations ionisantes	4,63	0,10
Parties des generateurs de gaz a l'air a l'eau...et similaires	4,63	2,30
étiquettes de tous genres,en papier/cartonnon imprimées autres que à usage industriel	4,62	2,00
Linge de table de coton	4,61	0,69
Voiture de lutte contre l'incendie	4,59	11,16
Miroirs retroviseurs pour vehicules	4,57	1,44
App.recpt.de radio-diff.teleph.teleg.comb a 1 app.d'enreg de repr de son	4,55	9,29
Produits alveolaires en autres matieres plastiques	4,54	9,82
Article fermoir y.c partie en metaux com,pour confection ou equipmt	4,53	0,10
Instruments et appareils d'optiques pour controle des masses ou reticules	4,52	0,16
Andalousite,cyanite et sillimanite	4,52	1,48
tubes & tuyaux en caoutchouc vulcanisérenf.de mat.autr que tex/met,sans accessoir	4,51	0,35
Olives,non congelees,sans vinaigre.	4,51	4,36
Poudres a lever preparees	4,50	14,62

Machines generatrices a courant alternatif de puissance excedant 750 kva	4,50	1,80
Dispositifs de stockage rémanent des données à base de semi-conducteurs	4,50	0,48
autres conducteurs eletriques pr tension excedant 80v mais n'excedant pas 1000v	4,49	0,91
The vert(non fermente)en emballage immediat n'exedant pas 3 kg	4,49	9,02
engrais minéraux ou chimiques présenté en tablettes ou dans des emballages PB<=10kg	4,47	33,50
lunettes protectrices	4,46	1,72
Combinaisons et ensembles de ski en bonneterie	4,41	0,17
Verre dit "coule" en plaques et feuilles travailles non arme.	4,41	25,00
Sonnettes de battage et machines pr l'arrachage des pieux	4,40	0,02
arachides d'huilerie	4,40	13,70
Articles d'ameublement en bois travaille autres que 4419 et 442010	4,39	7,50
Crochets et pitons filetes a pas de vis, en fonte, fer ou acier	4,38	0,49
Elevateurs,transporteurs,convoyeurs continus pr mine,travaux sous-terrains	4,38	0,53
Cables de filaments synthetiques autres que ceux du 550110 à 550130	4,38	2,97
Tissus teints fibres artificielles discontinues (-85% +coton)	4,36	3,12
Fers a repasser electriques	4,35	1,59
Costumes ou complets de laine ou poils fins, pour hommes / garconnets..	4,31	4,71
Lunettes correctives	4,30	1,83
Lampes et tubes a incandesc. puissance <= 200 w et tension > 100 volt	4,30	10,02
Cartouches pour fusils et carabines a canon lisse	4,27	1,12
Aimants permanents et articles aimantes en metal	4,25	0,05
bois de Bossé, scié d'une épaisseur > 6mm	4,20	70,00
Ouvrages en fer ou acier autres que 732611et 73261910	4,19	1,62
Distributeurs, bobines d'allumage	4,17	0,13
cacao en fèves et brisures de fèves,bruts u même fermentés de type superieur	4,15	3,63
Jus de tomate sans alcool,non sucre	4,13	12,41
déchets d'huiles contenant des diphénylpolychlorés(PCB) ou CCT ou PBB.	4,12	10,08
cisailles,massicots, appareils pr coupagedes épreuves fotogr.sur papierà usagephoto	4,12	1,29
Manteaux...de fibres artificielles, pour femmes / fillettes..	4,12	0,90
Coiffures en caoutchouc ou en matiere plastique	4,12	0,07
Vis a bois filetes, en fonte, fer ou acier ndnca	4,10	9,21
Accumulateurs electriques au nickel-cadmium	4,09	8,13
moteur diesel pour véhicule du ch87,d'une cylindrée <= 50 cm3	4,08	16,50
Crics et verins pneumatiques	4,07	0,97
Medicaments contenant des antibiotiques autres que du 300310	4,06	1,43
Fils en aluminium non allie, section transversale excedant 7 mm	4,06	10,83
Fils machine en autres aciers allies autres que du 722710 et 722720	4,02	18,00
Appareils recept. de tele non conçus pr incorporer un dispositif d'affichage	4,01	2,28
Sulfate de cuivre	4,01	0,76
Tissus en fibres de verre de largeur > 30cm et d'un poids < 250g/m2	4,01	3,15
Barres en acier inox. lam. a chaud de sect.circulaire	4,00	50,00
Produits ferreux obtenus par reduction directe des minerais de fer	4,00	20,00
Garniture de friction contenant de l'amiante	3,99	0,11
Tissus fib.synt disc.ecrue,blan.polyest.-85%+coton>=170g/m2 a armure toile	3,97	3,00
herbicides cvd emballage contenance nette <=1kg ou sous forme d'articles	3,95	3,19
Detendeurs	3,95	0,14

Parties de machines, appareils, engins, agricoles, horticoles, sylvicoles	3,94	2,20
perceuses de tous genres,yc les perforatrices rotatives	3,91	0,46
Fils machines en fer ou en aciers non allies	3,91	29,65
Produits lamines a chaud plats en fe,acier non allies < 600 mm ndnca	3,90	30,00
Acide nitrique, acide sulfonitrique	3,89	19,90
Outils de perçage, de filetage ou de taraudage, a main	3,88	6,38
Outils a emboutir, estamper ou poinçonner	3,88	11,27
Lampes et tubes a rayons ultraviolets ou infrarouges ndnca	3,88	1,68
Alcaloïdes de quinquina et leurs dérivés ; sels de ces produits	3,87	0,50
Machines et appareils de terrassement non autopropulses	3,85	0,09
Linge de lit de coton, imprime	3,84	11,77
Autres produits du N°040390 à l'état pâteux ou solide autres.	3,82	2,66
Acides phosphoriques et polyphosphoriques	3,82	2,60
Statuettes et objets d'ornement, en metaux communs ndnca	3,80	2,77
Fils dits "de chaînette	3,78	4,81
Cables de filaments artificiels.	3,75	2,94
plaques, feuilles,...,en autres polymeres acrylyques	3,74	0,51
Parties de machines, appareils, engins agricoles, horticoles, sylvicoles	3,74	0,93
Machines et appareils pour brasage, soudage, trempe superficielle	3,72	0,58
Poids de toutes balances; parties d'appareils ou instruments de pesage	3,72	0,10
articles en matières inflammables autresque du 36069010.	3,72	5,37
Etain non allie, sous forme brute	3,72	0,28
Haricots ecossés ou non,cuits ou non à l'eau ou à la vapeur congelés	3,71	4,06
Nattes,paillassons et claies en bambou	3,71	4,27
Barres en autres alliages de cuivre	3,71	0,71
vins autres que ceux du 220421 présentés enrécipients d'une contenance supér à 20L	3,68	2,57
Fromages rapés ou en poudre, de tous types ( pate dure ou demi dure)	3,64	0,89
Baignoires,douches évier et lavabos, en matieres plastiques	3,63	1,46
Articles d'ameublement en bonneterie autres que de coton et synt.	3,62	4,90
Barres en aciers allies ndnca	3,62	2,12
Lames de scies a ruban	3,60	10,22
Préparations alimentaires à base de fruits à coques,graines,à l'exclusion des arachide	3,60	6,19
Coupe-tubes, coupe boulons, emporte-pieces et outils similaires, a main	3,58	2,33
Verres à boire à pied en cristal, au plomb autres qu'en vitrocérame	3,57	11,23
Machines et appareils à imprimer flexographique	3,55	0,31
Microscopes autres que celles du 901110 et 901120	3,55	0,01
Préparations et Conserves de poissons de mer ndnca entiers ou en morceaux non haches	3,52	1,31
Materiels de bureau:classeur,fichier...en metaux com. exc.meuble du n.9403	3,52	6,79
Farine de moutarde et moutarde preparee	3,50	5,15
Cravates, noeuds papillons...d'autres matieres textiles..	3,50	0,50
Papiers,dits "cristal	3,50	8,40
Montres-bracelets ou de poche a remontage automatique en metaux communs	3,49	0,79
Herses a disques (pulveriseurs)	3,47	2,77
Serrures ; verrous,en metaux communs autres que du 830110 a 830130	3,46	0,20
Trousses et boites de pharmacie garnies,pour 1ere urgence.	3,45	0,45
Silencieux et tuyaux d'echappement des vehicules du no. 8701 a 8705	3,44	0,31
autres jus de raisin	3,42	4,77

plaques, feuilles,...,en polymeres du propylene	3,41	0,61
Tissus en fils couleurs, - 85% de synthetiques + coton..	3,40	5,44
Tubes cathodiques autres que du 854011 a 854050	3,40	2,29
Foies gras de canards, oies, ou pintades, frais ou refrigeres	3,39	2,22
Tissus imprimes fib.disc.polyester -85% + coton,+ 170g/m2,a armure toile	3,38	9,56
Fils de fibres artific.melangees avec de la laine ou des poils fins	3,38	5,00
Couteaux autres qu'a lame fixe y.c. serpettes fermentes	3,36	1,11
Produits lamines.plats en fe,acier non allie l>=600mm autrement presentes	3,35	0,45
Jambons,epaules de porcs et leurs morceaux, non desosses,frais,refrigeres	3,34	1,79
Pneumatiques neufs en caoutchouc pour vehicules aeriens	3,33	6,34
Preparations et conserves de mollusques,invertebres aquatiques	3,32	3,21
Barres en acier inox. lam. ou filees a chaud autres que du 722211	3,32	0,41
Polymeres de l'ethylene, sous formes primaires autre que 390110 a 390130	3,32	10,77
Gants, mitaines et moufles.	3,30	0,33
Sieges pour vehicules automobiles.	3,30	0,24
Resistances chauffantes	3,29	5,64
Dentelles a la main	3,29	64,95
Gypse; anhydrite	3,27	1,04
Tubes et tuyaux en fer,acier non soudes diametre + 406,4 mm ndnca	3,27	1,50
Preparations alimentaires a base de flocons,cereales non grilles & souffles	3,27	1,30
Gaz naturel a l'etat gazeux	3,27	0,13
Verreries de labo. d'hygiene de pharmacie autre que 701710 et 701720	3,27	0,27
Vetements de coton, pour femmes / fillettes..n.d.n.c.a.	3,26	0,11
Tubes...d'oleoducs,gazoducs,soudes en long a l'arc immerge,diam +406,4 mm	3,25	9,71
Accessoires de tuyauterie en alliages de cuivre	3,25	0,20
Crust.autres que du 030611 a 14 congel.yc.les farines,poudres & aglom.cons	3,25	0,70
Yoghourt autre que celui de 04031011 à 04031013	3,24	2,95
Demi-produits en fer ou en aciers non allies,-0,25% de carbone	3,24	-
Pyrites de fer non grillees.	3,24	16,40
Poissons vivants d'ornement	3,23	6,04
Bois tropicaux d'une epaisseur <= 6 mm autres que du 440810 et 31	3,22	17,00
Vetements et accessoires (yc gants,mitaine, & moufles)en matieres plastiques	3,22	2,52
champagne	3,22	1,64
Autres nattes,paillassons et claies en matieres vegetaux	3,21	6,70
Moteurs & generateurs a courant continu puissance > 750w & < 75kw	3,20	0,39
Concombres et cornichons prepares au vinaigre ou a l'acide acetique	3,20	6,82
Epices autres que du 090411 a 091091	3,19	2,85
café arabica,non torréfié,non décaféiné,Classé	3,16	3,72
Fusees et articles de pyrotechnie autre que des # 360410	3,13	11,79
gaufres et gaufrettes	3,13	11,86
Accessoires de tuyauterie en al.(raccords), courdes...)	3,12	10,52
Stylos et marqueurs a meche feutre ou a autres pointes poreuses	3,12	0,42
papiers,cartons sans fibres obt. chimico-mécan. pds au m <sup>2</sup> >=40g & <=150g	3,12	0,50
Anoraks...d'autres matieres textiles, pour femmes / fillettes..	3,11	1,56
Pegnoir de bain,rob de chambr & art.pr h.garc.en bonn aut.que cot.fib.synt	3,10	2,77
Preparations,conserves,composites homogeneises a base de coqs et de poules	3,10	3,36
Ivoire travaille et ouvrages en ivoire	3,09	1,24

Profils en fe ou acier n.a.obtenus a froid a partir de prods lam. plats	3,08	0,14
Ciseaux a doubles branches et leurs lames	3,07	5,72
Revetements de sol, a velours, confectionnes, d'autres matieres textiles	3,07	4,08
Biscotte, pain grille et produits similaires grilles	3,05	9,44
Huiles d'olives melangees & leurs fract.(travaillees) autres que du 150990	3,04	3,80
Cartes intelligentes	3,01	0,27
Bougies, chandelles, cierges et articles similaires	3,01	4,01
engrais d'origine animale ou végétale autres que le 31010010	3,00	29,00
Objets de verroterie autres que la bijouterie de fantaisie	3,00	4,35
tabacs fabriqués autres que du 2402 à 24039920.	3,00	21,81
Tissus des n. 551341, 551342, 551343 ,ndnca	3,00	0,24
Tissus serge fib.synt.disc.teint polyes -85%+coton>=170g/m2.rapp.armure<=4	3,00	5,00
Saumons de l'atlantique,du danube congeles a l'exclusion foies...	2,98	0,88
Gaines et fruits oleagineux, meme concasses autres que du 1201 a 120791	2,97	6,30
Chaussures a dessus textile et semelles en caoutchouc..exclus 640411	2,96	2,07
Chaussures de ski et de surf des neiges en cuir naturel	2,94	0,32
Bigoudis et articles similaires, autres que du n. 85.16, et leurs parties	2,94	7,28
Chemises, chemisettes de fibres artificielles, pour hommes / garconnets..	2,94	1,34
Aimants y compris les parties	2,94	15,11
Produits lamines plats a froid en aciers inox. epss>1 <3 mm,larg>=600mm	2,94	0,56
Cailloux,gravier,gallets.... pour routes,voies ferrees,ballasts	2,94	1,63
Nontisse de filament synthetique ou artificiel poids >25 g/m2 & <= 70 g/m2	2,93	0,68
Noisettes en coques,	2,92	6,67
fruits et graines autres que de strophanthus	2,92	15,34
Articles en ouates non denomme dans la position 5601	2,91	2,00
Amandes sans coques,	2,90	1,62
Salmonides,congeles a l'exclusion des foies,oeufs,laitances	2,90	9,19
Tissus teints cont au-85% en pds fibres artificielles discontinues	2,88	0,95
Tubes et tuyaux en aluminium non allie	2,87	1,56
Ouvrages moulés en fonte, fer ou acier pour canalisation autres que ceux du 73251010	2,87	7,31
Resines melaminiques,sous formes primaires	2,84	0,86
torons cables, tresses en Allum. avec âmeen acier non isol.pr élect sect <= 50mm <sup>2</sup>	2,83	4,48
Filets confectionnes en autres matieres textiles	2,82	0,29
Coiffures en autres matieres autre que du 650699	2,81	0,14
Acide sulfurique , oleum	2,81	4,04
Essuie-glaces, degivreurs et dispositifs antibuee	2,81	0,21
Feutres impregnes ou enduits	2,81	5,38
Hydrocarbures acycliques non satures ndnca	2,80	3,60
Linge de toilette ou de cuisine, boucle du genre eponge, de coton	2,79	0,81
Parties des machines et appareils pour brasage...des carbures metalliques	2,78	1,42
Appareils à moteur pour l'agriculture ou l'horiculture	2,78	3,51
Outils,montures et machines d'outils, de brosses de balais en bois	2,78	0,37
Craies a ecrire ou a dessiner, craies de tailleur	2,76	9,26
Linge de lit en matieres textiles autre que coton et synt.	2,75	2,89
Tubes en verres autrement presentes	2,74	3,58
Couteaux et lames tranchantes pour machines...de travail des metaux	2,72	2,60
Tapis et revetements de sol en autres matieres textiles synthet.touffetees	2,72	3,71

barres,profilés et fils en plomb	2,72	4,75
Engrais min.ou chim.azotes,yc.melang.non specif.autres que 310100 a 310280	2,71	0,99
Machines et appareils à imprimer typographique autre qu'alimenté en bobine	2,71	0,38
Tissus acryliques ou modacryliques + autres melanges des #551521,551522	2,71	7,44
Cisailles a haies, secateurs et outils similaires, manies a deux mains	2,70	2,21
Prods lam.plats en fe, acier n.a. l>=600mm etames d'epaisseur>=0.5mm	2,70	40,00
Mach. generatrices a courant altern.(alternateur),puis.> 75 kva <= 375 kva	2,70	2,03
Fusibles et coupe-circuits a fusibles > 1000 volts	2,69	0,80
Fours a resistance indust. ou lab. (a chauffage indirect)	2,69	4,10
Machines et appareils pour la preparation des fruits ou legumes	2,68	1,58
Medicaments en doses,avec penicillines,streptomycines.	2,67	1,23
Turbines et roues hydrauliques d'une puissance <= 1000 kw	2,67	8,76
Autres aspirateurs	2,66	1,44
Barres en aciers allies a coupe rapide	2,66	26,00
Poitrines de porc et leurs morceaux,sales,seches,fumes,en saumure	2,66	0,71
Fils a coudre de filaments artificiels,meme c.v.d.	2,65	7,14
Liqueurs autres que ceux du 2204.	2,65	3,34
Thermostats	2,65	0,29
Prods. en fe ,acier n.a. n.enroules lam. a chaud d'epais.<3mm; l>=600mm	2,64	0,45
Piles, batteries de piles elect. a l'air-zinc	2,63	3,48
Condensateurs fixes electrolytiques a l'aluminium	2,63	0,15
Epinards tetragones et arroches,congeles	2,62	3,37
Moniteurs destinés à une autre machine du n.8471	2,62	3,00
Preparations des matieres textiles,du cuir,pelleteries ou d'autres matieres	2,62	6,71
Tiges de forages en aciers inoxydables	2,61	15,18
Montres-bracelets precieuses a pile,a affichage mecanique seulement	2,60	0,09
Hottes aspirantes dont le plus grand cote horizontal<= 120 cm	2,60	1,20
Parties et accessoires des articles du 90.28	2,60	3,16
Etoupes et dechets de kenaf,dah,jute et autres fibres textiles liberiennes	2,60	11,97
Ponts avec differentiel, meme pourvus d'autres organes de transmission	2,58	0,48
Tissus de soie ou de dechets de soie autre que du # 500720	2,58	0,60
Jaunes d'oeufs d'oiseaux,seches	2,56	1,82
Generateurs et distributeurs d'air,non electriques,en fonte,fer ou acier	2,55	10,33
mélanges de fruits,200819exclu,préparés,conservés à l'eau de vie ou alcool,suc/non	2,55	12,05
piments , autres que du 09042010, sous toutes formes	2,55	2,27
Parties des produits du no 85.39	2,55	1,81
Viandes bovines,congelees,en morceaux non desosses	2,54	2,75
Farine de seigle	2,53	1,37
Lames et ebauches de lames de rasoirs de surete, en bandes	2,53	0,71
Serrures des types utilises pour vehicules automobiles,en metaux communs	2,53	3,01
souffres de ttes espèces travaillés;exclus soufre sublimé, précipité & colloïdales	2,52	25,20
courroies de transmission sans fin,sectiontrapéz.striées,circ.ext.>180cm & <=240cm	2,47	0,12
Colorants de cuves ou pigmentaires et preparations a base de ces colorants	2,46	7,80
Peroxyde d'hydrogene(eau oxygenee)meme solidifie avec de l'uree .	2,45	1,09
Glace en plaques ou en feuilles nom armee.	2,45	26,00
Haches, serpes et outils similaires à taillants	2,45	0,23
Objets (verres à boire exclu) de table (en vitrocérame exclu) en cristal au plomb	2,44	1,02

Clefs presentees isolement,en metaux communs	2,43	0,06
Preparations de pommes de terres,congelees,sans vinaigre ou acide acetique	2,41	3,78
Articles de la position, meme en bonneterie n.d.n.c.a.	2,40	4,00
Parties de tubes cathodiques	2,40	1,98
Tissus imprimes < 85% synthetique + coton	2,40	3,25
Tuyaux pr pompe &tuy simil.en mat.text.meme avec armature ou accessoires	2,38	0,30
Polyethers,sous formes primaires	2,38	2,63
Jaunes d'oeufs autres que seches	2,37	2,47
Manteaux, cabans,...pour femmes/fillettes en bonneterie de coton	2,37	3,37
Survetements de sport en bonneterie de coton	2,37	1,60
Profiles en l en fer ou acier non allies, lam. a chaud h < 80 mm	2,36	1,81
Chem.et chemisettes pr hommes/garcon.en bonn. autre que coton,fibres synt.	2,35	0,96
Groupe electrogene a energie eolienne	2,34	3,41
Cartes postales imprimees ou illustrees	2,33	0,15
vins autres que ceux du 220421,présentés en récipient d'une contenance > 2L et <= 20L	2,33	1,21
fil de pêche à haute tenacité de polyestèrs	2,33	4,75
Pieces isolantes en matieres plastiques	2,31	4,19
Tubes,tuyaux,tiges en aciers inoxydables etires ou lamines a froid	2,27	0,74
Noix de macadamia	2,26	9,72
Horloges de pointage ; horodateurs et horocompteurs	2,26	0,05
Laques colorantes;preparations visees a la note 3 du present chapitre	2,26	0,31
Peignes de coiffure,barrettes et articles similaires autres que du 9615 11	2,26	2,65
Carrosseries des vehicules automobiles du n.8703 y compris les cabines	2,26	0,53
Limes, rapes et outils similaires, a main	2,24	0,26
Tuiles, dalles et articles similaires, en ciment, beton,...,meme armes	2,24	1,63
Matieres colorantes organiques synthetiques autres que 320411 a 320420	2,24	2,70
Vestes d'autres matieres textiles, pour femmes / fillettes..	2,23	2,98
Liasses et carnets manifold,meme comportant des feuilles de papier carbone	2,23	1,04
Acide benzoique,ses sels et ses esters	2,23	1,43
Moteurs a courant alternatif, monophasés	2,22	0,27
Poivre broye ou pulverise	2,21	1,44
Pommes de terres non cuits ou cuits à l'eau ou à la vapeur congelées	2,21	1,32
scies & tronçonneuses	2,21	0,12
Poudre de cacao,sans sucre ni edulcorants	2,20	3,54
Tissus eponges boucles en coton.	2,20	0,80
Magnetos, dynamos-magnetos, volants magnetiques	2,20	3,22
Ouvrages en caoutchouc alveolaire non durci	2,20	0,55
Parties et pieces detachees de machines a coudre autres que du 845240	2,19	6,78
Fontes brutes non allies contenant en poids 0,5 % ou moins de phosphore	2,18	0,90
Carbone (Noirs de carbone et autres formes de carbone NDNCA	2,17	3,00
Thons autres que du 030231 à 36,frais/refrig.exclus foies,oeufs,laitance	2,16	10,61
Tissus imprimes >=85% fibres artificielles discontinues	2,16	1,99
Tableaux, peintures et dessins faits entierement a la main	2,15	7,08
Produits lamines plats autrement zingues,l>=600mm	2,15	1,65
semelles et dièdres destinés aux chemins de fer d'intéret public	2,15	2,86
Polyethylene d'une densite inferieure a 0.94,sous formes primaires	2,15	10,51
Garniture de frein ne contenant pas d'amiante	2,14	0,04

Matieres grasses provenant du lait autres que du beurre et des pates	2,14	8,02
Costumes ou complets d'autres matieres textiles, pour hommes..	2,13	3,56
Machines pr la fabric.le trav.a chaud du verre ou ouvrages en verre ndnca	2,12	0,70
Gaz rares autres que du 280410 et 280421	2,12	4,01
Cisailles a metaux et outils similaires, a main	2,10	1,40
Sieges pour vehicules aeriens, meme transformables en litseres	2,09	1,74
Preparations homogeneisees de fruits,n.sucrees edulcorees obt.par cuisson	2,09	1,42
Maillot,culot.& slip de bain pr fem/fillet.en bonnet.autre que fibres synt	2,08	0,08
ouvrages en zinc du 7907 autres que ceux du 79070010 & 79070020,ndca	2,08	0,56
Chariots-tracteurs non electrique des types utilises ds les gares,aeroport	2,07	0,08
Appareils fonctionnant par l'introduction d'1 billet de banque, carte bancaire ou jeton	2,07	0,01
Parties des appareils du n. 85.12, pour vehicules automobiles	2,07	0,68
App. mecaniques a main de 10kg ou moins	2,05	10,72
Tables de casino, bowlings et autres articles pour jeux de societe	2,05	1,93
Hydrocarbures acycliques satures	2,04	0,99
Eponges torchons...et articles similaires en alluminium	2,04	8,46
véhicules du 8716 autres que ceux du 871610 à 87168020	2,04	8,71
chassis des vehicules auto des 8701 à 8705 équipés de leur moteur, à deux essieux moteu	2,02	2,00
Ferro-manganeses autre que du n. 720211	2,02	21,12
Electrocardiographes	2,01	1,56
Tubes et tuyaux en alliages d'aluminium	2,01	2,12
agrumes préparés ou conservés autrement qu'à l'eau de vie ou l'alcool,sucrés ou non	2,00	0,91
Baignoires, en fer ou en acier, galvanisees	2,00	2,00
cendres de varech y compris les cendres autres que du 262110	2,00	1,60
Cloches, sonnettes, gongs et articles similaires,en metaux communs	2,00	7,80
Collant (bas culotte) en bonneterie et autres que synt.	2,00	6,00
cuirs & peaux préparés,parcheminés d'ovins épilés,même refendus, autres que du 4114	2,00	0,98
Feutres aiguilletes & produits cousus-tricotes,meme impregnes,enduits...	2,00	0,78
Lampes a arc.	2,00	1,50
Têtes préparées pour articles de broserie	2,00	1,89
Nappes, matelas, panneaux...non tisses, en fibres de verre	2,00	3,23
Tissus synt.discont.ecrus, blanchis cont-85% en pds+coton <=170g/m2	2,00	-
Manteaux, cabans,...pour hommes/garconnets en bonneterie de coton	1,99	1,12
Chale,echarpe,foulard,cache-col,voile & similaires de fibres synthetiques.	1,99	2,60
Parties et acces. utilisables sur les machines et app. des nos 8469 a 8472	1,99	1,80
Gaz de petro.& autres hydrocarb.gazeux,a l'etat gaz. autres que du 271121	1,98	8,24
Mach.a ebarber,meuler,polir ou d'autres operat.de finis. ø ceux de 84.61	1,97	10,03
Embarcations pour navigation interieure	1,97	0,04
Chiffons et dechets de ficelles, cordes et cordages, non tries	1,97	2,28
Graines de sesame, meme concassees	1,97	18,96
Pates à tartiner laitière	1,96	1,56
Produits lamines a froid plats en fe,acier non allies l<600mm;0.25%carbone	1,95	15,00
Serrures des types utilises pour meubles,en metaux communs	1,94	8,80
Rondelles pour blocage ou ressort non filetees en fonte, fer ou acier	1,94	4,74
lard & graisse de porc ,volailles ,fraiche refrigeree,congelee,salee,sechee,fumee	1,93	1,12
Pellicules non perforees,largeur > 610 mm,longueur <= 200m	1,93	0,08

tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé non durci, renforcé de textiles, avec accessoires	1,92	0,43
Linge de lit de coton	1,91	1,86
Machines pour la fabrication sans moulage de boîtes, caisses, ..	1,91	0,44
Fils et cordes de caoutchouc imprégnés, enduits, recouverts ou gainés	1,91	2,45
Toiles et bandes en bronze (cuivre-étain), épaisseur + 0,15 mm	1,90	0,90
Méthanol (alcool méthylique)	1,89	1,44
pneumatiques rechapés autres que du 401211 à 401213.	1,88	1,20
Pioches, pics, houes, binettes, rateaux et râteaux	1,88	7,19
Bobines de réactance et autres selfs ndnca	1,87	1,80
Tissus de coton écru, à armure toile 85% ou +, poids ≤ 100g/m <sup>2</sup>	1,87	0,11
Fibres synthétiques discontinues non transformées	1,87	2,28
Fleurs, feuillages et fruits artificiels & parties en matières plastiques	1,86	4,82
Préparations à base d'extraits, essences ou concentrés ou à base de café	1,86	9,30
Abats comestibles de l'espèce bovine congelés non dénommés ni compris ailleurs.	1,86	2,01
Vis autotaraudeuses filetées en fonte, fer ou acier	1,85	1,29
Matières animales à tailler et ouvrages en ces matières	1,85	2,82
Tondeuses à gazon autres que du n. 843311	1,85	0,40
Parties d'élevateurs à liquides du 84.13	1,84	1,55
Plaques feuilles en caoutchouc alvéolaire vulcanisée non durcie	1,84	30,01
Viande canards, oies, pintades non découpée en morceaux, frais ou réfrigérée	1,83	1,22
Appareils électrothermiques pour la préparation du thé ou du café	1,83	0,53
Tissus teints, - 85% de synthétiques + coton, ...	1,83	3,55
Raisins secs	1,82	1,11
Graines fourragères, à semer (autres que du 120919 à 120926)	1,81	4,06
alcool éthylique non dénaturé t.alc ≥ 80% vol, à usage médical	1,81	0,83
Pansements adhésifs destinés pour la vente au détail.	1,81	0,09
Viandes bovines, fraîches ou réfrigérées, en carcasses ou demi-carcasses	1,80	0,98
Manostats (menostats)	1,80	0,18
Sardines, sprats ou esprots, congelés à l'exclusion des foies, oeufs, laitance	1,80	12,30
Rubannerie, contenant en pds 5% ou + de fils d'élastomères ou caoutchouc	1,80	0,13
Aluminium non allié, sous forme brute	1,80	4,65
Tubes isolateurs et pièces de raccordement, en métaux com. isolés inter.	1,79	1,26
Hydrogencarbonate (bicarbonate) de sodium	1,79	3,28
Condensateurs fixes pr réseaux électriques de puissance réactive ≥ 0.5 kva	1,78	0,87
Papiers et cartons assemblés, à plats par collage, non couchés ni enduits à la surface..	1,78	4,26
Papier à cigarettes en rouleaux d'une largeur n'excédant pas 5 cm	1,77	5,55
Verre des n. 70.03, 70.04 ou 70.05 travaille mais non encadré ni associé.	1,77	0,58
Bandes, coiffes, couvre-coiffures, carcasses visières et jugulaires	1,77	0,90
Encres d'imprimerie autre que noirs	1,76	0,35
Chaînes, chaînettes et leurs parties en cuivre	1,76	6,62
Appareils électriques d'amplification du son	1,75	1,25
Huile essentielle de citron d'origine naturelle ou non	1,74	4,90
Articles pour fêtes de Noël	1,74	0,11
Frittes et verres en poudre, grenailles, lamelles ou flocons	1,74	0,30
mélange et pâte pr boulangerie, pâtisserie ou la biscuiterie contenant du cacao	1,74	1,71
Moules pour caoutchouc ou plastiques pour moulages autre qu'injection	1,73	0,08
parties des appareils du 8514	1,73	2,60

Machines de preparation ou fabrication d'organes imprimants	1,73	0,02
Vestes pr femme/fillette en bonneterie autre que coton,laine,fibr.synt.	1,72	0,05
Volets,stores,similaires et parties en matieres plastiques	1,71	0,33
Tubes soudés autres que circulaires carres rectangulaires en fers ou en aciers	1,71	5,38
Landaus,poussettes et similaires pr.le transp.des enfants & leurs parties	1,70	3,25
Vetements et accessoires en cuir naturel ou reconstitue	1,70	1,68
Chicorees,fraiches ou refrigerees autres que witloof .	1,70	3,50
Pois,frais ou refrigeres	1,69	5,17
Epingles de surete, en fer ou acier n.d.n.c.a.	1,69	3,30
glaces de consommation contenant du cacao	1,69	2,19
Tissus en fibres de verre de largeur > 250g/m2	1,69	3,13
Vetements,des types vises dans les n.620111 a 620119	1,67	1,15
Silicones sous formes primaires	1,67	0,49
Fermeoirs et montures-fermeoirs comportant une serrure,en metaux communs	1,67	0,41
Fils simples cont. au-85% en pds de fibres artificielles discontinues ncvd	1,66	0,40
Machines cardees pour la preparation des matieres textiles	1,66	9,75
Parties et accessoires de compteurs, indicateurs de vitesse, stroboscopes	1,66	0,53
Condensateurs variables ou ajustables	1,65	0,54
Machines outils travaillant par enlevement de metal ndnca	1,65	0,70
Pierre ponce	1,65	0,69
Tissus imprimes -85% en pds fib artificielles discount +filaments synt art.	1,65	0,20
Plomb affine, sous forme brute	1,64	4,55
courroies de transmission sans fin,crantées(synchrone)circ.ext.>150 cm & <= 198cm.	1,62	0,38
plaques, feuilles,...,en polymeres du styrene	1,62	0,30
Agents de surface organiques cationiques	1,62	5,15
Milieux de culture prepares pour le developpement des micro-organismes	1,61	0,20
Isolateurs en ceramique pour l'electricite	1,61	0,51
Sacs a main, surface exterieure en cuir naturel,reconstitue ou verni	1,61	3,30
Fructose,sirop de fructose cont.a l'etat sec +de 50% en pds fructose	1,61	6,46
fongicides cvd dans emballage contenance <=1kg ou sous forme d'article	1,61	0,29
Fours electriques autres que du 851410 et 851420	1,60	1,37
Thons blancs ou germons,frais,refrigeres,a l'exclusion des foies,oeufs,laitances.	1,60	2,73
laine (paille) de bois	1,60	22,55
Saumons du pacifique rouges congelés,à l'exclusion des foies,oeufs & laitances	1,58	0,53
Medicaments contenant des penicillines,streptomycines &leurs derives	1,57	0,21
Plaques,pellicules,films,papier...photograph.,imprimes mais non developpes	1,57	0,15
Legumes homogeneisees n.congelees prep,conservees autremt qu'en vinaigre	1,56	3,91
Eaux minérales et eaux gazéifiées	1,56	4,66
Chaux hydraulique	1,56	3,26
Machines pour filetage exterieur ou interieur par roulage ou laminage	1,55	0,10
Fils retors ou cables de nylon ou autres polyamides, ncvd	1,55	1,40
Saccharine et ses sels	1,55	0,84
Jambons,epaules de porcs et leurs morceaux,non desosses,congeles	1,54	0,87
Parties des appareils de cuisson et chauffage, en fonte, fer ou acier	1,53	1,01
Couteaux a lame fixe autre que de table	1,53	1,37
Machines et appareils a nettoyer, secher les bouteilles et autres..	1,52	0,62
Minerais de zinc et leurs concentres.	1,51	0,11

produits résidaires des indust.chimiquesou connexes autres que du 382510 à 382569	1,50	2,15
Gants en bonneterie de coton.	1,50	0,09
Accessoires confectionnes de vetement en bonneterie ndnca	1,50	4,92
Calandres et laminoirs	1,50	1,00
Fils en acier inoxydable	1,50	10,50
Lames...en matieres textiles synthetiques, l <=5 mm	1,50	1,50
Machines a secher d'une capacite excedant 10 kg de linge sec	1,50	1,20
Papiers a cigarettes présentés autrementque ceux du 481310 & 481320	1,50	12,55
Pianos a queue	1,50	1,50
Balais pour usages electr.	1,50	0,14
Plans et dessins d'architecture, de genie et autres plans	1,49	0,16
Esses à bois en fer ou acier	1,49	8,01
Baguettes et profiles en caoutchouc alveolaire vulcanise non durci	1,48	20,05
Parties elect. de mach. d'appareils ndnca	1,47	0,64
articles d'hygiene ou pharma en caoutchoucvulc non durci autre que les preservatifs	1,47	0,19
Preparations homogenisees de viandes,d'abats ou de sang	1,44	0,80
Aulx, frais ou refrigeres	1,44	18,28
Mandarines,clementines,et similaires fraiches ou seches	1,42	1,90
Farines de cereales autres que du 110210 à 110230.	1,41	2,83
Jus de pamplemousse ou de pomelo du valeur brix n'excedant pas 20	1,40	5,66
Meules et articles similaires en diamant naturele ou synthetique.	1,39	0,10
Appareils auxiliaires pour chaudières des nos 84.02,84.03	1,38	3,00
Toluols	1,38	6,40
Articles de bureaux et articles scolaires en matieres plastiques	1,38	2,85
Tissus synt.fib.discont.teints,polyest.a amure toile,-85% pds,<=170g/m2	1,38	0,80
Brosses constituant des parties de machines, appareils, vehicules	1,37	0,46
Parties de foyers automatiques	1,37	0,18
Bois.ferment.(cidre,poire,hydrom.)melange de bois.frment.& n.alcool.ndnca	1,37	2,36
substances à usages thérapeutiques ou prophylacti.autres que 300110 à 30019010	1,36	0,28
Papier sulfite d'emballage...	1,35	0,37
Marbre,travert,albaties y.c. ouvrages autrement travaillees	1,35	1,50
Véhicules automobiles pour le transport des personnes, non dénommés ni compris ailleurs.	1,35	3,34
Bois,griffes,beccs,fanons baleine,animaux similaires,y.c.barbes et dechets	1,34	4,77
Preparations buccales,dentaires ou pour dentiers,alcooliques	1,34	0,10
Art. de sellerie ou de bourrellerie pour tous animaux en toutes matieres	1,34	0,17
Charnieres,en metaux communs	1,34	0,41
Tentes de fibres synthetiques	1,33	0,02
Tresses,lingues et articles similaires d'une section >= 30mm2	1,33	0,32
Indicateurs de vitesse et tachimetres;stroboscopes	1,31	0,11
café arabica,non torrifie, non décaféiné ,Limite	1,31	1,57
Gants en bonneterie autres que laine,coton,fibres synt.	1,31	2,29
Tissus contenant au moins 85% de nylon imprimes	1,30	0,73
Lames de scies droites pour le travail des metaux	1,30	1,01
Confitures d'agrumes,avec ou sans sucres obtenues par cuissonoree	1,30	2,50
Moteurs & generateurs a courant continu de puissance n'excedant pas 750w	1,30	0,11
Barres en aciers allies obtenues ou parachevees a froid	1,30	7,64
Fours electriques a micro-ondes	1,29	4,32

Stimulateurs cardiaques, a l'exclusion des parties et accessoires	1,29	0,10
Meubles concus pour recevoir un equipement pour la production du froid	1,29	1,04
Tampons encreurs	1,28	0,18
Papier et carton feutre,papier et cartons laineux...	1,27	0,63
Instruments, appareils et modeles de demonstration	1,27	0,59
Chariots-tracteurs electriques des types utilises dans les gares,aeroport	1,26	0,04
Prods. en fe,acier n.allies n.enroules lam.a chaud d'epais.>10mm; >=600mm	1,26	0,17
Appareils electriques pour chauffage des locaux,sols et similaires	1,26	0,88
Appareils electrothermiques du 8516 autres que du 851610 a 851672	1,26	1,63
Cravates, noeuds papillons... de soie ou dechets de soie..	1,25	0,82
Autres poissons congelés	1,24	0,64
champignons du genre agaricus secs, coupés en morceaux ou bien broyés mais non aut.pr.	1,24	1,04
Sacs et sachets d'emballage de coton	1,24	0,06
Gants,mitaines et moufles en caoutchouc vulcanise non durci pour chirurgie	1,23	0,54
Filets de peche confectionnes en synthetique ou artificielle..	1,22	0,69
Etaux-limeurs et machines a mortaiser	1,22	0,06
Cloches non dress. ni tournurees,plataux,manchons en feutres,pour chapeaux	1,22	1,99
Fleurs, feuillages, fruits artificiels & parties en autres matieres	1,21	3,37
Accessoires de tuyauterie moules en fonte non malleable	1,21	0,27
moteurs diesel pour véhicules du ch87,d'unecylindrée > 50 cm3 & <= 250 cm3	1,21	2,00
Produits de maquillage pour les yeux	1,21	6,06
outils pneumatiques à moteur électrique incorporé autres que 846721 & 846722	1,20	0,08
Appareils photographiques a developpement et tirage instantanes	1,20	0,82
Cathodes et sections de cathodes en cuivre affine	1,20	0,90
Moteurs a piston alternatif pour vehicules du chap. 87 de cylindre <=50cm3	1,20	1,40
Tissus ecrus ou blanchis fib artificiels discount-85%+ filaments synt artif	1,20	2,70
Briquets et allumeurs autres que du 9613 10 a 30	1,19	1,42
Ceintures et gilets de sauvetage	1,17	0,07
Préparations et Conserves d'anchoix entiers ou en morceaux non haches	1,17	0,50
Produits lamines plats a chaud enroules en aciers inox. e>10 mm ; >= 600mm	1,17	9,00
Chaussures a lanieres a semelle et dessus en cuir naturel	1,17	2,27
Autres produits du 040390 à l'état pâteux ou solide addit ou aromatisé de cacao.	1,17	1,08
phosphates de potassium autres qu'à usage d'engrais.	1,17	0,00
Matelas pneumatiques	1,16	1,84
Tournevis a main	1,16	0,20
Noix communes en coques,	1,15	4,74
Parties d'accumulateurs electriques du n. 85.07	1,15	3,23
Plaques feuilles en caoutchouc non alveolaire vulcanise non durci	1,15	1,63
cerises préparés ou conservés autrement qu'à l'eau de vie ou alcool,sucré ou non	1,15	0,62
Revetements muraux en matieres textiles	1,14	3,64
Hydrocarbures,cyclaniques,cycleniques ou cycloterpeniques	1,14	0,03
Alcool ethylique et eaux de vie denatures de tous titres	1,13	0,29
Remorques et semi-remorques pour habitation ou camping du type caravane	1,12	33,44
Graphite artificiel	1,12	3,18
Collants, bas,mi-bas, culottes, à compressions degressives	1,12	0,89
Gants,mitaines & moufles en caoutchouc vulcanise non durci autres que pour la chirurgie	1,12	0,31

Images gravures et photographies	1,11	0,07
Papiers"autocopiants	1,10	1,31
Appareils de distillation ou rectification	1,10	1,10
Autres fils	1,10	2,75
Machines et app.de prepar,tannage,trav.des cuirs ou peaux ø mach.a coudre	1,10	3,95
Viande de canards, oies, pintades non decoupee en morceaux, congelee	1,09	1,18
Provitamines & leurs derives yc concentrats naturel aut.que 293610 a 293629	1,09	0,56
Viandes bovines, congelees, en carcasses ou demi-carcasses	1,09	2,02
Assortissement d'articles de correspondance en papier ou carton,en boites,	1,08	1,41
Ouvrages en pierres ou matieres minerales ndca	1,08	0,08
Broderies de fibre synthetique ou artificielle,en piece,bande,motif	1,08	0,28
Poteaux et poutres	1,08	0,04
Tissus contenant au moins 85% de filaments polyesters, textures	1,08	1,71
Chale,echarpe,foulard,cache-col,voile & similaires de laine,de poils fins	1,08	3,30
Volailles vivantes autres que coqs,poules, dindes,dindons,d'un poids< 185g	1,07	0,48
Agrafes, crochets et oeillets, en metaux communs	1,07	0,03
Pistaches,decortiquees ou non	1,07	0,68
Garnitures, ferrures et articles similaires,en metaux communs ndnca	1,07	0,39
Dechets,y compris les dechets et rebus non tries autres que du 470710 a 30	1,07	2,13
Methanal (formaldehyde)	1,06	0,37
Machines...de travail de la pate a papier, du papier ou carton ndnca	1,06	2,29
Balles de tennis	1,05	4,27
Vetements de dessous en autres matieres textiles,pr hommes,garcons ndnca	1,05	0,89
Broderies d'autres matieres textiles,en pieces,en bandes, en motifs	1,05	0,02
Cylindres pour calandres et laminoirs	1,04	0,31
Dechets,rognures et debris d'autres matieres plastiques	1,04	2,93
Chaines a maillons a etais, en fonte, fer ou acier	1,03	1,63
Feuilles en amiantes elastomeres comprimés pour joint même en rouleau	1,02	0,05
Papiers,cartons. ouate de cellulose et nappes de fibres de cellulose	1,01	0,01
Ouates de coton	1,01	0,34
Alcools cyclaniques,cycle.ou cycloterpeniques autres que du 290611 a 14	1,00	3,23
Tissus synthetique ecrus ou blanchis cont. au-85% en pds de ces fib	1,00	1,67
Emballages,y c.les pochettes pour disques,en pate a papier..	1,00	0,59
Agents de surface organiques non-ioniques	1,00	0,29
écorces autres que du 12119011 et 12119012	1,00	8,00
Etoffes de bonneterie a boucles de coton.	1,00	0,08
Huiles dites agricoles ou de plantation	1,00	0,40
Machines et appareils de terrassement, nivellement autopropulses	1,00	0,40
Papiers ingraissables (greaseproof) en rouleaux ou feuilles	1,00	7,20
parties pr appareils du 8530 autres que pour voies ferrées ou similaires	1,00	0,20
Tissus eponges boucles en coton ecrus.	1,00	1,06
Tissus teints fib.artificiels discont.-85%+filament synthetique artificiel	1,00	0,78
Cafe torrefie, decafeine	0,99	0,71
Machines assurant les 2 fonctions:imprimés, copies ou transmission de télécopie	0,99	0,06
millet de semence	0,99	0,65
Verres de contact	0,98	0,23
légumes frais ou réfrigérés autre que du 0701 à 07099010	0,98	1,06

Articles manufactures,decores a la main,collages et tableautins similaires	0,98	0,57
Machines et appareils pour l'aviculture	0,98	1,28
Eviers et lavabos, en acier inoxydable	0,97	0,80
Articles et materiel pour le tennis de table	0,97	0,17
Essence de terebentine,de bois de pin ou de papeterie au sulfate	0,96	5,40
Chapeaux & autres coiffures tresses, meme garnis	0,96	0,23
Lames de couteaux	0,96	1,22
poires préparés ou conservés autrement qu'à l'eau de vie ou alcool,avec ou sans sucre	0,95	0,66
Parties de chaudières pour le chauffage central relevant du 8403	0,95	0,42
Productions originales de l'art statuaire ou de la sculpture en tte matier	0,95	1,70
alpiste de semence	0,94	0,47
Profiles en caoutchouc non vulcanise, pour rechapage	0,94	-
Meules et articles similaires en pierre naturelles	0,94	0,78
Sons,remoulages et autres residus des traitements du froment	0,93	6,79
yaourt nature à l'etat pateux ou solide	0,92	0,57
Preparations cosmetiques, desodorisantes des locaux ndnca	0,92	1,78
Sulfates de sodium autres que ceux du 283311	0,91	19,00
Dechets de fibres synthetiques,y.c blousses,dechets de fils et effiloches	0,90	1,20
Dentelles mecaniques de fibres synthetiques.	0,90	2,10
Balances sensibles a un poids de 5 cg ou moins, avec ou sans poids	0,90	0,02
Terres de chamotte ou de dinas	0,89	0,14
Machines et appareils electriques d'essais des metaux	0,89	0,04
Choux et choux fleurs,frais ou refrigeres autres que du 070410 a 070420	0,88	0,49
Rhum et autres eaux de vie	0,88	0,66
Manteaux,cabans...pr fem/fille en bonnet.autre que coton,laine,fibr.synt.	0,88	0,81
Articles en graphite ou carbone avec ou sans metal pour electricite ndnca	0,87	0,72
Fers et pistolets a braser	0,86	0,57
Extraits,essences,concentres de the, mate et leurs preparacions	0,86	1,80
Gaz de petrole et autres hydrocarbures gazeux,liquefies	0,85	3,42
Parties de machines de nettoyage,triage,criblage de grains et legumes secs	0,85	3,61
Ardoise meme degrossie,debitee,sciee en bloc,plaquee,carree ou rectangul.	0,85	0,50
Pant.salop.culotte,pr femm/ftte.en bonn.autre que coton,laine,fibres synt.	0,85	0,00
Rabots, ciseaux, gouges et outils pour le travail du bois, a main	0,84	0,40
Parties de cadenas, serrures, verrous et fermoirs,en metaux communs	0,84	0,10
Carcasses ou demi-carcasses d'agneau, fraiches ou refrigerees	0,84	2,00
Lingots et autres formes primaires en aciers inoxydables	0,83	1,68
produits chimiques du 2828 autres que du 282810 à 28289040.	0,83	8,24
Parties des appareils du n.94.05,en matieres vegetales/minerales taillees	0,83	0,31
Cuivres affines	0,82	1,51
Medicaments avec hormones,...du n.2937,sans antibiotiques.	0,82	0,31
Oxyde d'aluminium autre que le corindon artificiel	0,82	0,01
légumes secs du 0712,coupés,broyés,autres que du 071231 à 071233 mais non aut.préparé	0,80	0,62
Parties de chaudières du 8402	0,80	0,70
maïs doux frais ou réfrigéré	0,80	1,12
Profiles en fe ou acier non allies obtenus autrement	0,80	0,80
Revelateur automatique de film et pellicules de photo / cinema	0,80	0,05

Outils a tarauder ou fileter	0,80	0,20
Costumes ou complets de fibres synthetiques, pour hommes / garconnets..	0,79	5,12
sarrasin de semence	0,79	0,53
Assortiment de voyage pr toilette humaine,couture,netoyage chaussres & vet	0,78	0,05
Amandes en coques,	0,78	3,87
Appareils et instruments de pesage d'une portee >30 kg et<= 5000 kg	0,78	0,19
Ardoise et tableaux pour ecriture ou dessin meme encadres	0,78	2,89
Films cinema.impressionnes et developpes, lageur < 35mm	0,77	0,29
Fourches	0,77	2,23
mélange et pâte pr boulangerie,patisserie ou biscuiterie ne contenant pas de cacao	0,76	1,78
Tulles, tulles-bobinots, tissus a mailles nouees	0,76	7,14
Jeux de fils pr.bougies d'allum.&fils electric utilises ds moyens de trans	0,76	0,03
Farines,poudres,agglomeres en pellets de poissons,crustaces,mollusques	0,75	0,36
Parties de resistances electriques non chauffantes	0,75	0,39
Derive chlore sature des hydrocarbures acycliques aut.que #290311 a 290316	0,75	0,10
articles pour feux d'artifices	0,75	3,00
Charbons de bois (y cp charbons de coques ou de noix) autres	0,75	4,00
Accessoires de vetement en cuir naturel,reconstitue autre que 420310 a 30	0,74	0,05
pêches,brugnons,nectarines prép.conservésautr.qu'à l'eau de vie ou alcool,sucr/non	0,74	0,55
Interrupteurs horaires et declencheurs de mecanisme a temps donne.	0,74	0,03
Acetone	0,74	0,02
Crayons a gaine	0,74	2,97
Parapluies,ombrelles et articlees similaires,a mat ou manche telescopique	0,74	0,04
Chaines a maillons articules, en fonte, fer ou acier ndnca	0,73	0,30
Legumes a cosses, frais ou refrigeres autres que pois et haricots .	0,73	0,76
Preparations des industries chimiques antidetonantes autre que des #381111	0,73	0,36
Garnitures, ferrures,pr meubles,en metaux communs autre que 830210 a 41	0,73	0,20
Chemises, chemisettes d'autres matieres textiles, pour hommes..	0,73	0,51
Roulements a aiguilles	0,73	0,02
Carbures ,de constitution chimique definie ou non autres que ca et si	0,72	3,74
Revetements de sol en coco	0,72	0,71
Fils synthétiques discontinues d'aramides	0,72	2,58
Pantalons...de fibres synthetiques, pour femmes / fillettes..	0,72	0,03
Noix de coco dessechees	0,72	0,37
Instruments electriques, utilisant les rayonnements optiques uv.ir,visible	0,71	0,01
Preparations pour manucures ou pedicures	0,71	1,56
huile raffinée de navette ou de colza	0,70	0,21
Appareils photographiques pour preparation des cliches d'impression	0,70	2,22
Fibre synthetique discontinue de nylon,d'autre polyamide cardee.pr filatur	0,70	0,60
Barres et profiles en cuivre affine	0,70	0,05
Timbres postes, fiscaux,obliteres, marques postales de collection..	0,70	0,95
Chaussures de sport...a dessus textile et semelles...caoutchouc..	0,69	0,09
Sacs et sachets d'embal.de mat.text.synth.content.souples pr mati. en vrac	0,69	0,58
Reveils a mouvement mecanique	0,69	0,40
castoréum,civette&musc,cantharides,bile,glande et autre substance d'origine animal	0,69	0,71
Microtomes; parties et accessoires des appareils du 90.27	0,69	0,00
Parties et accessoires des machines du no 84.45 ndnca	0,69	0,20

Manches en metaux communs pour couteaux	0,69	1,73
Haricots en grains,non congeles,sans vinaigre et sans acide acetique	0,68	0,40
Vestons de fibres synthetiques, pour hommes / garconnets..	0,68	0,07
Preparation de pommes de terres,non congelees,sans vinaigre ou acide acet.	0,68	0,63
Lentilles seches,ecossees,meme decortiquees ou cassees	0,68	0,48
Machines et app. elect. pr la projection a chaud de metaux ou de cermet.	0,68	0,03
Toiles metalliques tissees, continue en acier inoxydables	0,68	1,41
Linge de lit de fibres synthetiques ou artificielles imprime	0,67	-
Instruments a cordes autres que du 920210	0,67	0,77
Amplificateurs	0,67	2,54
Peignes, lisses et cadres de lisses pour metiers a tisser ou similaires	0,67	0,03
Tetrachloroethylene (perchloroethylene)	0,67	0,44
Abrasifs naturels ou artificiels sur d'autres matieres	0,67	0,15
Appareils electrothermiques pour secher les mains	0,67	0,05
Articles d'ameublement autre qu'en bonneterie de coton. n.d.n.c.a.	0,66	0,03
Manteaux...d'autres matieres textiles, pour femmes / fillettes..	0,66	0,58
Moules congelées ,salées ou en saumure	0,66	0,76
Articles d'hygiene ou de toilette et leurs parties,en aluminium	0,65	1,00
Polymeres de propylene ou d'autres oleofines,sous formes primaires	0,65	1,55
Linge de table en bonneterie	0,65	2,42
Preparations d'enrobage ou fourrage des electrodes et baguettes de soudage	0,64	0,49
Perle de verre,imitat.de perles fines de pierres gem. & art simil.de verr.	0,64	0,71
Poudres d'aluminium a structure lamellaire ; paillettes d'alluminium	0,63	0,01
Poulpes ou pieuvres,congelées, salées ou en saumure	0,63	0,21
Nattes,paillassons et claies en rotin	0,62	2,00
Escargots,autres que de mer,(sous toutes presentations)	0,62	0,35
Machines (y.c.presses) a forger,estamper,moutons,marteaux-pilons & martin.	0,62	1,29
Seiches,sepioles,calamars et encornets,congelés ,salés ou en saumure	0,62	0,57
Lunettes de visée pour armes	0,62	1,45
Isolateurs en verre pour electricite	0,62	0,35
Couteaux et lames tranchantes pour machines...de travail du bois	0,61	0,07
Haricots communs secs,ecossees,meme decortiquees ou casses	0,61	2,03
Extraits et jus de viandes,poissons,crustaces,mollusques	0,61	0,44
Extraits de glandes ou d'autres organes ou de leurs secretions.	0,61	0,13
Caisses,caissettes,cageots,tourets en panneaux de bois	0,61	0,07
Outils a fraiser	0,61	0,03
Appareils de radiodetection et de radiosondage (radar)	0,60	1,20
Graines de coton,meme concassees	0,60	0,60
Isotopes,autres que ceux du no 28.44 et leurs composes	0,60	0,09
Pompes à chaleur autres que les machines & appareils pr condition. air du 8415	0,60	0,05
Composés inorganiques ou organiques du mercure à l'exclu des amalgames	0,59	3,15
Polymeres et d'esters de vinyle sous formes primaires	0,59	0,34
Huile de sesame et ses fractions (travaillees)	0,59	0,11
Tetes,queues,dechets,...et autres de pelleteries tannees,non assemblees	0,59	1,95
Vestons d'autres matieres textiles, pour hommes / garconnets..	0,58	1,88
Tissus de laine ou de poils fins cardes autre que des # 511111 a 511130	0,57	1,70
Fils en cuivre affine	0,57	0,10

parties de charrettes & tombereaux à usages agricoles	0,57	-
Fromages a pate persillee (dit fin) et autres fromages	0,57	0,31
Mais doux, non congelé, préparé ou conserve sans vinaigre ni acide acétique	0,57	0,12
Sulfate de disodium	0,56	0,03
Lampes-tempêtes	0,56	1,49
Bateaux et autres engins flottants à dépecer	0,55	0,53
Verre étiré ou soufflé en feuilles coloré opacifié plaqué.	0,55	1,00
Bâti et socles de machines	0,55	0,01
Chalumeaux guidés à la main	0,55	0,01
Résines aminiques, sous formes primaires	0,55	0,01
Articles et Appareils d'orthopédie ou pour fractures	0,55	0,02
Theodolites et tachéomètres	0,55	0,03
Engrais minéraux ou chimiques phosphates autres que 310310 à 310320	0,55	1,52
bois de conifères simplement dégrossis ou arrondis	0,54	0,53
Pompes à béton	0,54	0,54
Fils retors, câbles cont. au - 85% en pds de fibre discontinu de nylon ncvd	0,54	0,48
Papiers kraft perforés plissés..., pour sacs de grande contenance,...	0,53	1,06
Yoghourt à l'état liquide	0,53	485,39
Instruments & app. de mesure ou de contrôle des disques, dispos. semi-conduct	0,53	0,02
Chassis des véhicules auto des 8701 à 8705 équipés de leur moteur, à un essieu moteur	0,53	0,05
Ardoise naturelle travaillée & ouvrages en ardoise naturelle ou agglomérée	0,53	1,70
Radeaux gonflables	0,52	0,02
Sacs et sachets d'emballage en matières textiles autre que du 630510 à 39	0,52	3,07
produits du 3808 non repris cvd emballage contenance ≤ 1kg ou sous forme d'articles	0,52	0,10
Ethers de celluloses sous formes primaires	0,52	0,80
Machines à affûter à commande numérique	0,52	0,21
Ronces artificielles en fer ou en acier	0,51	0,07
moteurs diesel hors-bord	0,51	0,15
Articles céramiques réfractaires, +50% d'alumine, silice ou mélange	0,51	0,00
Oscilloscopes et oscillographes	0,51	0,00
Machines à tailler ou finir les engrenages	0,50	0,04
autres cannelles et fleurs de cannellier non broyées ni pulvérisées	0,50	2,00
Bascules à pesées constantes et balances et balances ensacheuses ou doseuses	0,50	0,52
Combinaisons... de synthétiques ou artificiels, pour femmes / fillettes..	0,50	0,50
Couteaux & lames tranchantes pr appareils, machines pr industrie alimentaire	0,50	0,10
Feutres, d'autres matières textiles, non imprégnés	0,50	0,21
Granules, éclats et poudres de marbre, même traités thermiquement	0,50	0,08
Moteurs pneumatiques	0,50	0,23
Parties de machines ou appareils de fabrication de la pâte cellulosique	0,50	0,35
Perles fines	0,50	1,69
Tissus synt. discontinu acryliques + filaments synthétiques ou artificiels	0,50	0,27
Toiles et bandes en cuivre affiné, d'une épaisseur excédant 0,15 mm	0,50	0,30
Vêtements pour femmes ou fillettes. autre que 621010 à 30	0,50	0,40
Appareils photographiques spéciaux pour examens spéciaux, sous-marine...	0,50	0,18
Montres-bracelets précieuses, à pile	0,49	0,01
Chicorée, succédanés torréfiés du café, leurs extraits, essences, concentrés	0,48	0,30

Filets de hareng séchés,salés ou en saumuremais non fumés.	0,48	0,11
Cubes,briques,plaques,bandes,carreaux,cylindres,...en liege agglomeré	0,48	0,80
Fils a haute tenacite en rayonne viscosé, ncvd	0,48	1,55
Polyethylene d'une densité égale ou supérieure a 0.94,formes primaires	0,48	0,40
Machines a laver le linge sans assoreuse,capacite de < = 10kg de linge sec	0,48	0,15
Preparations de pois,non congelées,sans vinaigre ou acide acetique	0,48	0,79
Parties de piles et batteries de piles electriques	0,47	0,83
Papiers-calques	0,47	0,08
légumes du 0714,non dénommés ni repris ailleurs sous toutes formes	0,47	0,81
Flashes électroniques	0,47	0,00
Antioxydantes et stabilisateurs composites pour caoutchouc et plastiques	0,47	0,02
Parties de chaussures en autres matieres que bois	0,46	0,01
Motocycles essence d'1 cylindree < = 50 cm3	0,46	0,49
Tissus synt polyester + laine ou poils fins.	0,46	0,95
bois tropicaux du 4407 non sciés	0,46	3,97
Appareils de diagnodtic par balayage ultrasonique (scanner)	0,46	0,04
Parties, pieces detachees et accessoires du n. 90.17.	0,45	0,05
Fromages fondus,autres que rapés ou en poudre (dit commun)	0,45	0,99
Manteaux...d'autres matieres textiles, pour hommes / garconnets..	0,45	0,14
Café arabica de semence	0,45	0,38
Assortiments d'art.relevant d'au moins de deux sous positions 9608 10 a 40	0,45	0,06
Tondeuses a gazon a moteur, a dispositif de coupe horizontal	0,45	0,01
Formes et articles en caoutchouc non vulcanise du 4006 autre que 400610	0,44	0,08
Genievre, gin	0,44	2,11
Ouvrages de vannerie ndnca y.c les ouvrages en luffa	0,44	0,56
Rubans adhesifs d'une largeur n'excedant pas 20 cm exclus no. 5902	0,44	0,04
Compteurs tours,totalisateurs,taximetres,podometres,compteurs similaires	0,44	0,00
Sels et esters de l'acide tartrique	0,43	0,11
Choux-fleurs et choux-fleurs brocolis, frais ou refrigeres	0,43	0,23
Eaux autres;glaces et neiges	0,43	0,04
Graines forragères de luzerne, à ensemercer	0,43	0,15
Pieces isolantes en ceramique	0,43	0,40
Canettes,busettes,tambours,bobines et similaires,en carton,..	0,43	0,31
Machines generatrices a courant continu de puissance excedant 375 kw	0,43	0,11
Decalcomanies autre que du 490810	0,43	0,03
carnets de chèques	0,42	1,13
machines a calculer autres que des n. 847010 a 847029	0,42	0,02
Peignes de coiffure, barrettes, ... en caoutchouc durci ou plastique	0,42	0,96
Stylos a plume et autres stylos,a dessiner a encre de chine	0,42	0,58
Vetements de dessous en coton, pour femmes / fillettes. ndnca	0,41	0,02
Appareils de diagnostic par visualisation a resonance magnetique	0,41	0,38
Papier journal, en rouleaux ou en feuilles	0,41	0,27
Slips, calecons d'autres matieres textiles, pour hommes / garconnets..	0,41	0,01
Machines pour la filature des matieres textiles	0,41	0,02
Jumelles	0,41	0,37
Parties d'oiseaux yc plumes,duvets & autre travail.exclus.prodts du n.0505	0,41	3,50
Preparations alimentaires à base de crabe	0,41	0,24

papier, cartons dont +10% pds, consti de fibres obt. chim-mécan en roul pr jrnux et périodqu	0,41	3,04
Appareils photographiques autres que des 900610 a 900653	0,40	0,06
Montres-brac. ou de poche, a remontage autre qu'automatique en métaux commun	0,40	0,98
coeurs de palmiers préparés ou conservés autre qu'à l'eau de vie ou alcool, suc/ non	0,40	1,34
déchets municipaux	0,40	0,20
Machines pr le filage, la texturation... des mat. textiles synth. ou artif.	0,40	0,10
Rasoirs électriques	0,40	0,73
Stylos a plume et autres stylos autres que du 960810 a 960839	0,40	0,05
Huile raffinée de coton même dépourvu de gossypol et ses fractions	0,40	0,69
Curcuma	0,39	0,55
Clavecins et instruments a cordes a clavier	0,39	0,36
Champignon genre agaricus préparé, conserv. autr. qu'au vinaigre ou à l'acide acétique	0,39	0,21
Medicaments en doses, avec des antibiotiques autres que du 300410	0,39	0,18
Combinaisons et ensembles de ski	0,39	0,99
Oeufs d'oiseaux en coquille, frais, conservés ou cuits destiné autre qu'à la reproduction	0,38	0,27
Brillants et préparations similaires pour carrosseries..	0,38	0,26
Couvre-lits en bonneterie	0,38	0,17
Articles d'orfèvre. en autres métaux précieux plaque ou double de met. préc	0,38	0,01
Magnetrons exclus tubes commandés par grilles	0,38	0,20
Mouchoirs et pochettes de coton,	0,38	0,18
Parties et accessoires des microscopes du n. 9012	0,37	0,04
papiers et cartons multicouches	0,37	0,33
Autres engrais	0,37	0,60
Porte-mine	0,37	0,12
Abrasifs naturels ou artificiels sur papier ou carton seulement	0,37	0,07
Fils de pêche	0,37	1,12
Articles de passementerie ou ornementaux & analogues en pièces	0,36	0,51
Chlorate de sodium	0,36	0,01
appareils et dispositifs non électriques pour l'industrie de sucre	0,36	0,07
hypochlorite de potassium (eau de labarque)	0,36	1,20
Lieges agglomérés et ouvrages en liege agglomérés autres que du 450410	0,36	0,60
Melasses de sucre de canne	0,36	1,20
Glycerol	0,36	0,13
Montres brac. ou de poche a pile aut. que: 910211 et 910212 en métaux communs	0,36	0,99
Crabes congelés	0,35	0,12
Machines et appareils pour le travail des viandes	0,35	0,09
Vêtements d'autres matières textiles, pour femmes.. n.d.n.c.a.	0,35	1,13
Machines électriques a équilibrer les pièces mécaniques	0,35	0,10
Pelleteries brutes entières de visons, même sans têtes, queues, pattes	0,35	1,57
Rubannerie de coton	0,35	1,12
Vitamine B12 et ses dérivés	0,34	0,02
concentré de pailles de pavot; buprénorphine codéine... sels de ces produits	0,34	0,01
Jets de bambou	0,34	0,25
Dessus de chaussures et leurs parties, contreforts et bouts durs exclus	0,34	2,56
haricots autres que celui du 071331 à 071333 secs, même décortiqués ou cassés	0,34	3,00
Soie grège (non moulinée).	0,34	0,64
Papiers et cartons sulfurisés (parchemin végétal) en rouleaux ou feuilles	0,34	0,22

Carbonate de baryum naturel(whitherite)	0,33	3,34
Medicaments contenant de l'insuline	0,33	0,15
huiles raffinées, autres que de navette ou de colza	0,33	0,36
Etiquettes, ecussons, articles similaires, en matieres textiles, tisses	0,33	1,28
pneumatiques rechapés des types utilisés pour autobus ou camions	0,33	0,80
Mattes de cuivre ,cément, précipité de cuivre	0,32	1,44
Album ou livre d'images & album a dessiner ou a colorier,pour enfants	0,32	0,45
Parties de machines de vente de produits y.c monnayeurs	0,32	0,29
Cafe, non torrefie mais decafeine	0,32	0,43
Manteaux...de laine ou poils fins, pour femmes / fillettes..	0,32	0,30
café non torréfié, non décaféiné, autre que du 09011111 à 09011198, ndnca.	0,31	0,36
Moteurs a piston alternatif pour vehicules chap. 87 de cylindre > 1000cm3	0,31	-
Relais pour tension <= 60 v	0,31	0,06
Hemostatiques resorbables steriles,pour la chirugie ou l'art dentaire.	0,30	0,19
Grains de cereales autres que du 110422 à 23 travaillés mondés,perlés,tranchés,concassé	0,30	0,46
Ouvrages en nickel ndnca	0,30	0,00
Artic.de bijout.ou de joaille.en autre met.preci.plaq.ou doub.de met.preci	0,30	0,15
Clichés, planches, cylindres et organes imprimants	0,30	0,12
Etuis tubulaires souples,n'excedant pas 300 l,en aluminium	0,30	0,55
Projecteurs destinés à une machine automatique du n.8471	0,30	0,60
Skis de neige	0,30	0,60
Tissus ecrus ou blanchis moins de 85% synthetique + coton	0,30	0,15
Tissus obtenus apartir de fils a haute tenacite de rayonne viscose	0,30	0,25
Bambous	0,30	0,05
Prods.lam.a chaud plats en fe,acier n.a.l>=600mm enroul.epais>=3mm<4.75mm	0,30	9,85
Melasses autres que de canne resultant de l'extrac.ou du raffinage du sucr	0,29	1,64
Sacs de couchage	0,29	-
Cartes-lettres,cartes postales non illustrees,cartes pour correspondance	0,29	0,35
Tissus de coton imprime autres que des n.521051,521052	0,28	0,41
Compteurs de temps, a pile ou accumulateur,a boite en metaux communs	0,28	0,56
mélanges de fruits,200819 exclu,préparés ou conser autr qu'à l'eau de vie,alcool,suc/non	0,28	0,19
Legumes, fruits et autres parties de plantes confits au sucres	0,28	0,15
Huile essentielle d'orange deterpenee ou non	0,28	1,33
papiers& cartons enduits,recouverts de cireparaffine,stéarine,d'huile ou de glycérol	0,28	0,15
Bois tropicaux:dark,light,red meranti,meranti bakau d'une epaisseur <=6mm	0,28	0,03
Autres fils de filaments synthétiques autres que de fils à haute tenacité	0,27	7,00
Pese-personnes y.c. pese-bebes; balances de menage	0,27	0,17
Machines et appareils pour fabric.d'autres ouvra.en cuirs ø machi.a coudre	0,26	0,56
Mélanges et préparations cont l'oxiranne (oxyde d'héthylène)	0,26	0,08
Asperges,non congelees,sans vinaigre.	0,26	0,19
Objectifs montes, pour autres appareils	0,26	0,00
Acide alginique, ses sels et ses esters,sous formes primaires	0,26	0,20
légumes secs et melanges de légumes ,coupés broyés du 0712 autres que du 071220 à 071239	0,25	0,23
Preparations de decapage des metaux; pates et poudres a souder et a braser	0,25	0,08
Vetements en bonneterie de fibres synthetiques ou artificielles ndnca	0,25	0,18

Articles chaussants en bonneterie laines ou polis fins ndnca	0,25	1,04
Collection & specimens pr collection de zoologie,botanique,mineralogie...	0,25	0,50
Montres-bracelets precieuses,autres que des no 910111 a 910121	0,25	1,80
Pinceaux a ecrire, a cosmetiques ou pour artistes	0,25	0,61
Prods lam.a chaud plats en fe acier n.a.l>=600mm enroul.d'epais.>=4.75mm	0,25	0,51
sarrasin autre que de semence	0,25	2,50
Tourteaux et residus solides de l'extraction d'huile de coton,excepté des n°2304 ou2305	0,25	0,30
café excelsa, non torréfié, non décaféiné Classé	0,25	0,29
ficelles,cordes&cordages tressés ou non du5607 autres que ceux du 560710 à 56075010)	0,24	0,29
Soles,fraiches ou refrigerées a l'exclusion des foies,oeufs,laitances	0,24	0,42
Aspirateurs à moteur électrique incorporé d'une puissance de 1500W au moins	0,24	0,08
courroies de transmission sans fin,crantées(synchrone)circ.ext.>60 cm et <=150cm	0,24	0,02
Polymeres du styrene,sous formes primaires	0,24	0,25
Tapiocas et ses succidanes sous toute forme de preparation	0,24	2,20
Parties de fermetures a glissiere	0,24	0,41
Machines...automatiques pour le soudage des metaux par resistance	0,24	0,06
Reveils a pile ou accumulateur ou fonctionnant sur secteur..	0,24	1,58
Sulfures et trisulfure de phosphore du commerce	0,24	0,06
fauteuils pr salons de coiffures & fauteuils similaires & leurs parties	0,23	1,56
Sulfates autres que 283311 a 283327	0,23	0,03
Articles du 9608 autres que ceux du 960810à 96089910	0,23	0,40
Appareillages identifiables de stomie	0,23	0,01
Pain d'epices	0,23	0,75
Tissus teints fib artificielles discounts -85% + laine ou de poils fins	0,23	0,70
Machines automatiques de vente de produits autre que des n.847621 a 847681	0,23	0,15
Froment et meteil tendres	0,22	2,23
Dentelles mecaniques d'autres matieres textiles.	0,22	2,30
préparations de foies d'oie ou de canard ( foie gras)	0,22	0,12
Barres en fer ou acier non allies forgees	0,22	1,20
Roulements a rouleaux en forme de tonneau	0,22	0,07
Cloches formes tressees non dressees,ni tournurees,ni garnies pr chapeaux	0,22	0,04
Cadres pour photo,...ou similaires ; miroirs,en metaux communs	0,22	0,07
Couteaux de table a lame fixe	0,22	0,73
Grillages et treillis en fer ou acier zingues,soudes au point de rencontre	0,22	0,30
Pant.,salopette,culotte...pr hom/garcon en bonnet.de laine ou poils fins	0,21	0,05
Parties d'appareils domestiques electromecaniques du n. 85.09	0,21	0,29
Noix de cajou sans coques	0,21	0,10
Lentilles, prismes,miroirs et autres elements d'optiques	0,21	-
Lames de scie circulaire y compris les parties autre que du 820231	0,21	0,06
Vet.confectionnes en etoffes de bonneterie enduits,caoutchoutes,impregnes	0,21	0,01
Viandes & abats commest.du 0210 autres que 021011 à 021093,salés,séchés,fumés,far.pdr	0,21	0,26
Café arabica non torréfié, non décaféiné,Autres du 09011111 au 09011119	0,20	-
Minerais de cuivre et leurs concentres.	0,20	0,51
Produits vegetaux ndnca du ch 14	0,20	1,02
vins liqueur,mistelles,moût de raisin,ferm.arrêté pr add d'alcool,prsté en récip. >2L	0,20	0,06

Tissus synt polyester + autres melanges que ceux des #551511,12,13.	0,20	0,38
Manteaux,cabans,...pr fem/fillettes en bonnet. de fibres synthet.ou artif.	0,20	0,18
Alliages de cuivre a base de cuivre-zinc (laiton)	0,20	0,15
Autres ouvrages de vannerie en matières végétales	0,20	0,01
Bobines,busettes,canettes et supports similaires en matieres plastiques	0,20	0,50
Cellulose et ses derives chimiqueues, sous formes primaires	0,20	0,40
Chauffe-eau a chauffage instantane, a gaz	0,20	0,10
Colorants basiques et preparations a base de ces colorants	0,20	0,15
etoffes de bonneterie de coton ecruies ou blanchies,autres que celles des 6001à6004	0,20	0,80
Fours indust. ou de labo. fonctionnant par induction ou pertes dielect.	0,20	1,00
Houille bitumineuse,meme pulverisee,mais non agglomeree	0,20	5,46
Papier et cartons ecrus pour couverture,dits "kraftliner"	0,20	0,90
Plumes a ecrire et becs pour plumes	0,20	0,20
Poudres propulsives	0,20	1,10
Radiateurs non electriques et leurs parties, en fonte	0,20	0,45
Tissus de fib. synt cont au-85% fib.discont.acrylique ou modacrylique	0,20	0,05
Transistors (phototransistors exclus) autres que du 854121	0,20	0,16
Panneaux en bois autres	0,20	0,19
Legumes,fruits,plantes du 2001 prepar.ou conserv.autres que du 200110 & 20	0,20	0,26
Graines, fruits et spores, a ensemercer ndnca	0,20	3,50
alcool éthylique non dénaturé t.alc >=80%de volume pour usages non méducaux.	0,20	0,00
Phenol (hydroxybenzene) et ses sels	0,20	0,03
Farine de maïs	0,19	0,12
Abats comestibles de l'espèce porcine congelés non dénommé ni compris ailleurs.	0,19	0,25
Anoraks...de fibres synthetiques artificielles, pour hommes / garconnets..	0,19	0,03
Articles de table argentes, dores ou platines	0,19	0,48
Dechets et debris d'autres aciers allies	0,19	0,20
Melanges d'epices vises a la note 1.b du present chapitre	0,18	0,10
Ecorces d'agrumes ou de melons conservees provisoirement ou bien séchés	0,18	0,44
Acide acetique	0,18	0,00
Billards de tout genre et leurs accessoires	0,18	0,31
Fils simples de nylon ou autres polyamides, torsion + 50 t/m, ncvd	0,18	0,81
Noix de coco fraiches	0,18	0,10
étiquettes de tous genres en papier ou cartimprimés sur support papier métallisé	0,18	0,05
Aliments pour chiens ou chats conditionnés pour la vente au détail	0,18	1,37
Agrafes presentees en barrettes, metaux communs	0,18	0,01
Piments du genre capsicum ou pimenta,frais ou refrigeres	0,17	0,54
Gingembre	0,17	0,19
Preparations capillaires autres que 330510 a 330530	0,17	0,77
Ensembles pour femmes ou fillettes en bonneterie de coton	0,17	0,36
Ouvrages moulés en fonte non malèable pour canalisation	0,17	0,00
Chaussures a dessus textile et semelles...en cuir	0,17	1,01
Ficelles lieuses...de polyethylene...	0,17	0,33
Accélérateurs de particules	0,17	0,07
Fils simples, d'une torsion > 50 tours/m, ncvd,de 540241 a 540252 exclus	0,17	0,70
Maillots, culottes...pour hommes...en bonneterie autres que fibres synt.	0,16	0,02
Chemises de nuit, pyjamas d'autres matieres textiles, pour femmes..	0,16	0,56

Machines automatiques de vente de boissons autre que du n. 847621	0,16	0,32
Abats comestibles,frais ou refrigeres, de l'espece porcine	0,16	0,23
Carbure de calcium,de constitution chimique definie ou non	0,16	1,60
Haut-parleur unique monte dans son enceinte	0,16	0,36
Pellicules d'une largeur >16 mm & <= 35mm,longueur <= 30 m	0,16	2,00
Resines phenoliques,sous formes primaires	0,16	0,01
Gants...en bonneterie,impregnes,enduits ou recouvert, plast ou caoutchouc	0,16	0,16
Prodds lam.plats ou fe acier n.al.<600mm,peints,vernis ou revetus de plas	0,16	0,01
Fermetures a glissiere,avec agrafes en metaux communs	0,16	2,16
étiquettes de tous genres en papier/cartonnon imprimées à usages industriels	0,15	0,03
Reveils et pendulettes,a mouvement de montre mecanique	0,15	0,01
Tissus >=85% fils de filaments couleurs artificiels,de 5401 a 5407 exclus	0,15	0,05
Mannequins & articles similaires,automates & scenes animees pr etalage	0,15	0,22
Slips et calecons pour hommes ou garconnets en bonneterie de coton	0,15	0,06
Microscopes stereoscopiques	0,15	0,01
Rivets non filetes, en fonte, fer ou acier	0,15	0,07
Vetements de laine ou poils fins, pour femmes / fillettes.. ndnca	0,15	0,42
Composes oxygenes inorganiques des elements non metalliques	0,15	0,14
Linge de toilette ou cuisine de fibres synthetiques ou artificielles	0,15	0,26
Robes pr femme/fillette en bonneterie autre que coton,laine,fibr.synt.	0,15	0,79
Bois tropicaux Mahogany (Swletenia spp)	0,15	2,00
Calcin & autres dechets et debris de verre, verre en masse.	0,15	0,30
Convertisseurs rotatifs electriques	0,15	0,86
Ferme-portes automatiques,en metaux communs	0,15	0,60
Fils en alliages d'aluminium section transversale inferieure a 7 mm	0,15	0,60
Machines pour le nettoyage a sec des fils,tissus, ouvrages textiles	0,15	0,35
Ovalbumines autres que du # 350211	0,15	1,68
pommes de terre autres que de semence fraisou réfrigéré	0,15	0,75
Tissus de fib. synt disc.au - 85% en pds de fib polyester discount.	0,15	0,10
Tissus visés a la note 9 de la section 11 du systeme harmonise	0,15	0,20
Manteaux...de fibres artificielles, pour hommes / garconnets..	0,15	0,01
tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé nondurcis mais renforcés,avec accessoires	0,15	0,03
Ressorts en helices, en fer ou acier	0,15	0,04
Chaudières pour le chauffage central,autres que celles du 8402	0,14	0,02
App.recept.de radio diff.teleph.teleg.comb a 1 appareil d'horlogerie	0,14	0,01
Sardines fraiches,refrigerees a l'exclusion des foies,oeufs,laitances.	0,14	0,25
courroies de transmission sans fin,sectiontrapéz.autre que strié,circ.ext>60cm<=180cm	0,14	0,01
Albumines, albuminates et autres derives des albumines	0,14	1,12
Appareils de radionavigation	0,14	0,62
ficelles,cordes et cordages tressés ou non de polyéthylène/polypropylène pr pêche	0,14	0,13
Poly acetate de vinyle en dispersion aqueuse	0,14	0,00
bois de Tola , scié, épaisseur > 6 mm	0,14	0,36
Mollusques et invertébrés aquatiques ndnca vivants,frais,refrigeres exclus crustacés	0,14	0,07
Plateaux,plats, assiettes,tasses, gobelets en bambou	0,14	0,01
Moteurs a explosion pour la propulsion de bateaux de type hors-bord	0,14	0,13
Films plans a developpement et tirage instantanes	0,13	0,05
moteurs essence d'embarcation de 10000kg ou moins de charge	0,13	0,40

Lances fusees,pistolets d'abattage a cheville,canon lance amares,..	0,13	0,33
papiers & cartons sans fibres, obtenus mécaniquement, chimico-mécan pds au m <sup>2</sup> <40g	0,13	0,26
Mouvements de montres, a pile ou accumulateur autres que du 910811 &910812	0,13	0,39
Accessoires de tuyauterie en cuivre affine	0,13	0,03
Huile d'olive vierge	0,12	0,09
Melange cont.derive perhalogene d'hydrocarbure acyclique aut.que # 382471	0,12	0,08
Chaudières aquatubulaires a vapeur d'une production > 45 t/h	0,12	0,01
Statuettes et autres objets d'ornementation en matières plastiques	0,12	0,43
Robes pour femmes ou fillettes en bonneterie de coton	0,12	0,05
Carbonates et peroxocarbonates (percarbonates) autres que du 283610 a92	0,12	0,20
Chanvre brut ou roui	0,12	1,86
Machines autom.de vente de boisson avec dispositifs de chauch.et de refrig	0,12	0,24
Resine primaire de:petrole,coumarone,indene,coumarone-indene...	0,12	0,12
Tissus de coton armure toile,couleur,85% ou +,poids <= 100g/m2.	0,12	0,68
Velours et peluches tisses de laine ou poils fins.	0,12	0,60
Autres produits laminés, plats en fer ou en acier autrement zingués	0,12	0,23
St jacques,peignes,petoncles,vanneaux,...vivants,frais,refrigeres	0,12	0,25
Baignoires en fonte, meme emaillees	0,12	0,17
Bijouterie fantaisie en metaux communs, meme argentées, dorées, platines	0,12	0,20
Laminoirs a tubes	0,12	0,01
ciments et produits d'obturation dentaireautres que du 30064010	0,12	0,40
Pellicule,n.perforee,d'une largeur <=105 mm autre que des #370210 a 370232	0,11	-
super carburant	0,11	0,03
Attache-lettres, coins, trombones...en metaux communs	0,11	0,02
Feuilles fumees de caoutchouc naturel	0,11	0,70
Haut-parleurs multiples montes dans son enceinte	0,11	0,59
Courroies transporteuses en caoutchouc vulcanise renforcees de metal	0,11	0,05
Huile de lin brute et ses fractions	0,11	0,09
colles et adhésifs autres que du 350610 &91pr industrie à l'exclusion de l'édition	0,11	0,02
Produits ferreux spongieux et fer a 99,94% de purete minimale..	0,11	0,30
Ensembles pr.hommes,garc.en bonneterie autre que de laine,coton fibr.synt.	0,11	-
Gaines et gaines-culottes meme en bonneterie	0,11	0,00
Tissus obtenus a partir de lames ou formes similaires.	0,10	1,45
Helicopteres d'un poids a vide n'excedant pas 2000 kg	0,10	0,08
Tissus à points de gaze autres que les articles du n°5806	0,10	0,58
Velours &peluches par la trame, non coupe de fibre synthetique &artificiel	0,10	0,16
App.recept.de radio diff.,teleph.teleg.com.a1 app.d'enreg./rep.du son	0,10	0,06
Colorants pigmentaires et preparations a base de ces colorants	0,10	0,10
Freins y compris moyeux a freins & parties, des vehicules des n.8711 a 8713	0,10	0,10
Generateurs de gaz a l'air, a l'eau... d'acetylene et similaires	0,10	0,20
Moteurs et machines motrices pneumatiques autres que du 841210 a 841239	0,10	0,20
Pates chimiques de bois ecrues,au bisulfite autres que de coniferes	0,10	0,40
Tubes,tuyaux,tiges en autre acier allies autrement travaillees	0,10	0,06
Jupes,jupes culottes pr femmes/fillettes en bonnet. de laine ou poils fins	0,10	0,14
Vetements de dessous en autres matieres textiles,pr femmes/fillette ndnca	0,10	0,14
Electrodes des types utilises pour fours	0,10	0,33
Moteurs a courant alternatif, polyphases excedant 75 kw de puissance	0,10	0,03

Préparations et Conserves de saumons entiers ou en morceaux non haches	0,10	0,03
Robes d'autres matieres textiles, pour femmes / fillettes..	0,10	0,42
Carbonate et oxyde de magnesium autres que du 251910	0,09	0,60
Sulfites de sodium	0,09	0,02
Boites et caisses en papier ou carton ondule	0,09	0,02
Machines y c. presses a rouler,cintrer,plier, planer,a commande numerique	0,09	0,04
Moutures de lunettes en matieres plastiques.	0,09	0,24
Assortiments d'articles de table contenant au moins un objet argente..	0,09	0,49
Gomme arabique	0,09	0,30
Cannes, canne-sieges, fouets, cravaches et articles similaires	0,09	0,01
ananas préparé ou conservé à l'eau de vie ou à l'alcool,avec ou sans sucre	0,09	0,15
Lampes, tubes et valves du 8540 ndnca	0,09	0,04
piments doux ou poivrons séchés non broyés ni pulvérisés	0,09	0,43
Crevettes non congelées,autrement presentées ou conservées	0,09	0,02
Parties pour calandres et laminoirs autres que les cylindres	0,09	0,00
Meubles en bambous ou en rotins	0,09	0,26
Appareils a combustibles liquides, en fonte, fer ou acier ndnca	0,08	0,27
Appareils...en ceramique pour usages chimiques ou techniques	0,08	0,00
coupeuses autres que celles du 84411010	0,08	0,01
Dechets de coton autre que des # 520210,520291	0,08	0,20
titres d'actions ou d'obligations & titres similaires	0,08	0,01
Formes primaires du chlorure de vinyle et des olefines halogenes ndnca	0,08	0,12
Pianos droits	0,08	0,11
Steatite naturelle, broyee ou pulverisee	0,08	0,03
Ouvrages en cuivre coules, moules, estampes ou forges,..mais n.a.t.	0,08	0,02
Motocycles essence d'1 cylindree > 800 cm3	0,08	0,08
café arabica,non torréfié,non décaféiné,Supérieur	0,08	0,10
Elements de voies ferrees en fonte, fer ou acier ndnca	0,08	0,40
Fils de polyester melanges autrement que du 550951 a 550953	0,08	0,02
colles et adhésifs autres que du 350610& 91destinés pour l'industrie de l'édition	0,08	0,11
Ammoniac en solution aqueuse(ammoniaque)	0,08	0,00
Appareils de radiotelecommande	0,08	0,16
Alcool gras industriels	0,08	1,50
et autres preparacions odoriferantes agissant par combustion	0,08	0,26
Rondelles non filetees y.c. rondelles ressorts en cuivre	0,07	0,00
Parties des appareils du n. 94.05, en verre	0,07	0,04
Appareils a radiations alpha, beta ou gamma,pour autres usages que medical	0,07	0,01
Huitres sous toutes formes	0,07	0,02
Graines de cumin	0,07	0,03
Quinones autres que du 291461	0,07	0,85
Patins a glace, a roulettes, et chaussures adequates avec patins	0,07	0,54
Resilles et filets de cheveux	0,07	1,40
Articles chaussants en bonneterie autres que laine,coton,fibres synt.	0,07	0,01
Blocs,panneaux,plaques,coquilles en verre "multicellulaire" ou "mousse"	0,07	0,12
Appareils de cuisson, chauffe-plats a combustibles liquides en fonte,..	0,07	0,12
préparacions alimentaires de provenderie autres que celles du 23099010.	0,06	0,02
Parties et accessoires des machines du n. 84.72	0,06	0,00

Articles en bois pour la table et la cuisine	0,06	0,09
etoffes en boneterie autres que celles du 600210 à 600240	0,06	0,06
Costumes tailleurs de fibres synthétiques, pour femmes / fillettes..	0,06	0,02
Revetements de sol, a velours, non confectionnés, en synthétiques,..	0,06	-
Parties de convertisseurs, poches de coulee.	0,06	0,10
Compteurs de temps a boîte en métaux précieux autre qu'a pile	0,06	0,09
Fils de polyester mélangés avec du coton.	0,06	0,10
Velours et peluches d'autres matières textiles	0,06	0,20
Moules pour métaux ou carbures métalliques pr moulage autre qu'injection	0,06	0,00
Noix communes sans coques,	0,05	0,03
Chaussures de sport en cuir exclus 640312	0,05	1,12
café non torréfié, non décaféiné autre que du 09011111 à 09011192, courant	0,05	0,05
Ouvrages en graphite ou autre carbone,pour usages autres qu'électriques	0,05	0,00
Boutons de manchettes et similaires, en métaux communs, même argentés,..	0,05	0,28
Préparations pour l'ondulation ou le défrisage permanents	0,05	0,02
Boîtes de montres en métaux précieux ou plaques,doubles de métaux précieux	0,05	0,22
Combines, même en bonneterie	0,05	0,16
moteurs diesel pour véhicules du ch87, d'une cylindrée > 250cm3 & <= 1000 cm3	0,05	0,59
Articles de voyage a surf. exter.en cuir naturel,reconstitué,verni ndnca	0,05	0,02
Coton , carde ou peigne .	0,05	1,50
Fermetures a glissière avec agraffes en matières plastiques	0,05	0,60
Moteurs a piston alternatif pr véhicules ch.87 de cylindre >50 <= 250 cm3	0,05	0,22
Ouvrages en matières ndnc dans la position 6704	0,05	0,15
Pédales & pédaliers & leurs parties des véhicules des n.8711 a 8713	0,05	0,10
Pentaoxyde de diphosphore	0,05	0,21
Quartz(autres que les sables naturels)	0,05	0,50
Cigares,cigarillos,cigarettes,en succédanés du tabac	0,05	0,01
Nontisse de filament synthétique ou artificiel poids <= 25 g/m2	0,05	0,01
Matière végétale,minérale a tailler,travaillées& ouvrages en ces matières	0,05	1,18
Fils simples contenant au - 85% en pds de fibre discontinuée de nylon.ncvd	0,04	0,06
Ether diéthylique (oxyde de diéthyle)	0,04	0,00
articles & appareils de prothèses du 9021autres que ceux du 902110 à 902131	0,04	0,00
Fils à pêche	0,04	0,30
Guirlandes électriques pour arbres de Noël	0,04	0,13
Poissons fumés autres que 030541 à 030591 présentés autre qu'en caisses ou en boîtes	0,04	0,10
Composés diazoïques,azoïques ou azxyques	0,04	0,00
Huiles essentielles,autr.que d'agrumes,détéropénées ou non que 330121 a 26	0,04	0,03
Tissus de coton imprimé autre que des n.520851,520852,520853	0,04	0,05
Verrerie de signalisat.& elem. d'optique en verre non trav.ø ceux de 70.15	0,04	0,00
Mouvements d'horlogerie,complètes et assemblés,a mouvement mécanique	0,04	0,14
Prods lam.plats a froid en fe,acier n.a.l>=600mm,n. enroulés ndnca	0,03	0,60
Charrues	0,03	0,10
Résistances fixes ndnca	0,03	0,00
Sechoirs pour produits agricoles	0,03	0,00
Prismes, miroirs et autres éléments d'optique, en toutes matières	0,03	0,05
Cuivre non affiné anodes en cuivre pour affinage électrolytique	0,03	0,04
Ext.tan.d'orig.veg.tanins,sels,...et dérivés autres que 320110 & 320120	0,03	0,15

Extrait de mimosa	0,03	0,30
Fauteuils roulants et vehicules pour invalides auto propulses	0,03	0,15
Fibres synthetiques discontinues de polyesters cardees...pour la filature	0,03	0,12
Langoustes congelees	0,03	0,05
Mach.et app. visés à la note 9c du présent chapitre	0,03	0,15
Parapluies,ombrelles et articles similaires	0,03	0,24
Perles de culture brutes	0,03	0,36
Perles de culture travaillees	0,03	0,24
Reveils et pendulettes a mouvement de montre, a pile ou accumulateur	0,03	0,03
Transformateurs a dielectrique liquide d'une puissance >10 000 kva	0,03	0,12
étouffes de bonneterie de fibres synthétiqueautres que celles des 6002 à 6005	0,03	0,20
Monofilaments artificiels >=67 dcitex coup.transv.<=1mm,largeur <=5mm	0,03	0,31
Fils,de fibres artificielles melangees avec du coton	0,03	0,04
Gommes a effacer en caoutchouc vulcanise non durci	0,03	0,00
Preparations homogeneisees de haricots, non congeles,sans vinaigre	0,03	0,02
Fils en fe ou en acier non allies zingues	0,03	0,53
Parties et accessoires d'appareils photo d'agrandissement ou reduction	0,03	0,08
Vetements & acces.de vetem pr bebes en bonneterie de fibres synthetiques	0,03	0,14
Tissus ecrus ou blanchis en fibres artificiels scont.(-85%+coton)	0,03	0,05
Compteurs de temps,a boite en plastique	0,02	0,10
Fils textures de nylon ou autres polyamides, 50 tex ou -, ncvd	0,02	0,12
Ouvrages de tonnellerie et leurs parties, en bois,y compris les merrains	0,02	0,01
Pendules et horloges murales a mouvement mecanique	0,02	0,00
Machines et appareils pour le brasage fort ou tendre	0,02	0,00
cuir& peaux de bovins bruts entiers, d'un poids unitaire excédant 16kg	0,02	0,18
Boutons en matieres plastiques, non recouverts de matieres textiles	0,02	0,14
Fils de dechets de soie,non conditionnes pour la vente au detail.	0,02	0,10
gants, mitaines et mouffles autres que du420321 & 42032910	0,02	0,00
Cannelle et fleurs de cannelier, broyees ou pulverisees	0,02	0,01
Parties et accessoires	0,02	0,00
Monofilaments synthétiques elastomères	0,02	0,06
Coupe-papier, ouvre-lettres, grattoirs et leurs lames	0,02	0,02
Radiateurs electriques a accumulation	0,02	0,00
Produits lamines plats en autres aciers magnetiques , largeur < 600mm	0,02	0,00
Steatite naturelle,non broyee ni pulverisee	0,02	0,00
Linge de table de fibres synthetiques ou artificielles	0,02	0,10
Papiers perforés,crépés ou plissés,même gaufrés,estampés...autres que 480820-30	0,01	0,03
Bois de chauffage en rondins,buches,ramilles,fagots ou formes similaires	0,01	0,10
Boutons-pression et leurs parties	0,01	0,04
Bromures et oxybromures autres que du 282751	0,01	0,10
Cire pour l'art dentaire, autres compositions...	0,01	0,10
Colorants y.c les melanges de mat.colorante au moins deux des #320411,320419	0,01	0,10
Articles filetes en cuivre exclus du no. 741531 - 32	0,01	0,02
Assortiments de couteaux a lames tranchantes ou dentelees,8208 exclus	0,01	0,00
Montures assemblees meme avec mats manches, parapluies, ombrelles	0,01	0,00
Vaporisateurs de toilette, leurs montures et tetes de montures	0,01	0,00
bouchons en caoutchouc pour fûts	0,00	0,00

déchets de solvants organiques autres que halogénés	0,00	0,00
Garnitures pour meubles, carrosseries ou similaires en matières plastiques	0,00	0,00
Total général	379,135	646 216,54

## ANNEXE 2 : IMPORTATIONS DU TCHAD PAR PAYS D'ORIGINE EN 2013

Pays d'Origine	Valeurs (en millions de F CFA)	Poids (en tonne)
Total général	379 134,80	646 216,54
Cameroun	171 247,66	409 702,71
Etats Unis	37 185,11	21 115,22
Chine	31 687,33	36 621,67
Nigéria	29 159,96	47 390,02
France	28 020,83	16 063,20
Senégal	10 901,61	1 230,84
Emirats arabes Unis	8 968,70	7 635,52
Soudan	8 654,36	28 010,05
Bénin	8 038,21	9 345,09
Belgique	7 756,05	18 258,34
Canada	6 557,88	1 611,32
Japon	26 530,79	18 542,20
Pays Indeterminé	5 285,37	1 907,33
Espagne	3 271,11	4 632,46
Turquie	3 179,38	11 705,61
Inde	2 519,59	4 436,44
Allemagne	2 326,73	3 635,45
Afrique du Sud	2 314,07	607,40
Italie	2 165,08	1 258,13
Pays Bas	2 156,53	3 320,08
Brésil	2 100,49	2 874,90
Iran	1 897,35	2 608,01
Argentine	1 684,52	3 265,73
Russie	1 544,38	3 129,22
Egypte	1 368,64	2 187,34
Grande Bretagne	1 121,41	221,09
Arabie Saoudite	972,86	2 037,51
Lybie	951,83	5 350,41
Suisse	905,02	2 062,12
Maroc	899,75	3 511,16
Ukraine	844,66	1 245,68
Algérie	559,32	104,66
Ologne	485,87	599,17

Irlande	481,02	85,64
Tunisie	430,75	1 324,03
Malte	406,54	772,39
Belarus	349,87	1 175,05
Indonesie	332,83	2 826,12
Andorre	315,36	353,62
Pakistan	310,78	887,73
Iles Turks et Caïque	284,75	823,93
Suède	259,72	71,52
République Centrafricaine	229,74	1 336,77
Singapour	217,08	145,31
Australie	208,82	23,38
Côte D'Ivoire	205,36	461,34
Albanie	199,57	275,70
Malaisie	192,13	457,65
Slovaki	155,86	24,40
Thaïlande	144,89	64,86
Niger	140,43	420,73
Israël	134,95	80,56
Mouritanie	115,42	457,13
Kenya	106,95	110,79
Ambodge	99,74	13,46
Norvège	96,91	194,36
Bermudes	92,79	22,73
Tuvalu	89,15	380,48
Taïwan	78,78	238,91
Jordanie	78,04	88,89
Honduras	72,13	8,60
Mexique	63,38	24,99
Bulgarie	61,86	98,52
Danemark	57,93	93,76
Jamaïque	57,39	88,51
Liban	52,66	131,91
Equateur	46,84	103,16
Ouganda	44,07	35,34
Islande	43,12	25,57
République de Coré	42,50	21,24
Venezuela	40,66	33,91
Autriche	39,13	9,99
Iles cocos	38,28	67,05
Perou	33,56	56,90
Panama	28,94	45,27
Samoa Americaines	27,76	48,68
Yemen	27,51	119,24
Bangladesh	27,44	34,14
Ghana	25,83	10,32
Vanuatu	25,73	10,58

Eritré	25,54	68,56
Finlande	23,53	7,56
Djiboutie	23,32	30,77
Luxembourg	23,28	2,21
Gabon	21,90	22,20
Monaco	18,50	87,41
Afghanistan	17,19	3,93
Togo	14,30	16,12
Vietnam	13,22	92,77
Roumanie	12,14	26,74
Reunion	11,55	108,39
Bosnie et herzegovine	11,29	42,99
Iles Norfolk	10,89	30,08
Philippiens	10,20	0,54
Srilanka	10,15	1,47
Portugal	8,78	44,60
Antgua et Barbuda	8,72	3,89
Mali	8,36	11,70
Paraguay	8,03	45,40
Montserrat	7,74	25,18
Brunei Darussalam	6,37	34,07
Hon kong	6,30	1,46
Congo	6,10	0,72
Azerbaïjan	5,97	7,90
Grèce	5,50	8,90
Dominique	5,20	1,50
Tokelau	5,01	29,24
Guinée	4,03	0,03
Namibie	3,69	16,42
Antilles Neerlandaises	2,73	0,22
Nicaragua	2,66	4,47
Sao Tomé et Príncipe	2,23	0,02
Ethiopie	1,84	18,42
Surinam	1,39	0,11
Burkina Faso	1,09	0,33
Estonie	1,05	1,41
Iles marianne du Nord	1,03	0,05
Nouvelle Calédonie	1,00	3,21
Midway Islands	0,75	0,38
Georgie	0,61	0,38
Somalie	0,52	0,04
Iles Falkland	0,38	0,21
Madagascar	0,30	0,08
Haïti	0,17	0,09
Hongrie	0,11	0,02
Saint Kitts et Nevis	0,10	0,09
Cap Vert	0,07	0,01

Koweït	0,05	0,24
Chili	0,03	0,21

### ANNEXE 3 : EXPORTATIONS DU TCHAD PAR PRODUIT EN 2013

CODE	LIBELLES	Valeurs (en millions de F CFA)	Poids (en tonne)
1029010	Boeufs	30 187,14	38 484,43
52010010	Coton non cardé ni peigné, Allen	11 671,99	33 599,53
1069010	Chameaux	6 611,53	10 352,62
13012000	Gomme arabique	4 977,56	20 780,12
12074000	Graines de sesame, meme concassees	2 659,11	9 486,57
1041000	Ovins	1 616,59	1 996,50
12022000	Arachides, non grillees, decortiquees, meme concassees	1 208,26	11 010,50
1021000	Taureaux reproducteurs de race pure	760,45	831,09
15122900	Huile raffinee de coton meme depourvu de gossypol et ses fractions	715,97	1 977,82
12072000	Graines de coton, meme concassees	673,92	6 093,39
23050000	Tourteaux et residus solides, de l'extraction de l'huile d'arachide.	432,37	6 594,19
1042000	Caprins	277,40	363,80
15121100	Huile brute de tournesol, de carthame et leurs fractions	225,41	576,59
63053300	Sac.emball.de text.synth.obt.a ptir de lame, forme sim.popyethyl., polypropy	223,99	69,53
72171000	Fils en fe, acier non allies non revetus meme polis	161,24	252,86
7133300	Haricots communs secs, ecossees, meme decortiquees ou casses	159,70	1 396,33
56012210	Batonnet-filtre en ouate d'acétate de cellulose	149,86	30,24
15122100	Huile brute de coton, meme depourvue de gossypol et ses fractions	103,08	163,00
23064900	Tourteaux & résidus de graines de navette , de colza à haute teneur en acide érucique	69,18	834,15
96110000	Dateur, cachet, numeroteur, timbre & articles similaires a main	67,48	2,71
15081000	Huile d'arachide brute	58,30	74,20
59039000	Tissus impregnes, enduits ou recouverts...d'autres matieres plastiques..	57,64	26,60
84253900	Treuil ; cabestans autres que des n. 842520 & 842531	45,03	4,00
1041000	Ovins	36,47	39,94
82057000	Etaux, serre-joints et similaires, a main	36,00	0,42
82079000	Outils interchangeables du 8207 ndnca	34,82	0,20
1019000	Autres chevaux,	30,91	167,22
72044900	Dechets et debris de fer ndnca	30,75	346,00
29011000	Hydrocarbures acycliques satures	26,63	22,80
84659100	Machines a scier	25,75	0,22
54034200	Fils retors ou cables d'acetate de cellulose, ncvd	24,98	5,25
52030000	Coton , carde ou peigne .	24,42	70,37
84849000	Joints autres que metalloplastique	23,83	1,36
27101112	Essence ordinaire	22,20	210,00
15089000	Huile d'arachide et ses fractions(travaillees)	22,06	36,00
52041900	Fils a coudre de coton, cont 85% en poids de coton ncvd.	21,00	30,00
83079000	Tuyaux flexibles en autres metaux communs	17,81	0,20
84189990	Parties et pièces des appareils & machinesdu 8418 ndnca	17,24	0,15

48211010	Etiquettes de tous genres en papier ou cartimprimés sur support papier métallisé	16,78	1,62
84619000	Machines outils travaillant par enlèvement de metal ndnca	12,65	2,29
12072000	Graines de coton, meme concassees	10,67	187,70
84294090	Compacteuses & engins similaires ndca	8,90	7,59
21069010	Préparations, composés alcooliques ou nonpour la fabrication des boissons	7,94	0,38
83091000	Bouchons-couronnes, en metaux communs	7,80	3,45
1051100	Coqs et poules vivants, d'un poids n'excedant pas 185 g	7,32	7,50
85159000	Parties des machines et appareils des no. 85.15	7,22	1,00
3053099	Filets de poissons autres que 03053010 à 30séch, sal, saum présentés autrmt que03053091	6,04	27,07
41032000	Peaux brutes de reptiles fraiches, salees, sechees...	4,90	1,22
84839000	Roues dentées & autres organes élémentaires de transmission présentés séparémt; parties	4,76	0,82
85451900	Electrodes pour usages électrique	4,65	0,15
12079900	Gaines et fruits oleagineux, meme concasses autres que du 1201 a 120791	4,50	40,00
25030010	Souffres bruts et souffres non raffinés	4,00	75,00
94054010	Projecteurs	3,65	0,13
41012000	Cuir et peaux bruts de bovin, PU<=8kg:secs;PU<=10kg:secs salés;PU<=16kg fr, salés verts	3,43	39,64
4022900	Lait en poudre ou granulé sucré, édulcoré, teneur en poids mat.gr > 1.5%	3,39	2,54
84313900	Parties de machines et appareils du n. 84.28 autres que du 843131	3,06	0,03
83062900	Statuettes et objets d'ornement, en metaux communs ndnca	2,97	0,03
90319000	Parties et accessoires des appareils du n. 90.31	2,96	1,94
85439000	Parties de machines et appareils électriques du no. 85.43 n d n c a	2,07	0,11
25030090	Souffres de ttes espèces travaillés;exclus soufre sublimé, précipité & colloïdales	2,00	35,00
84131900	Pompes a dispositif mesureur ou concues pr comporter un tel dispositif	1,94	1,66
84431200	Machines&appareils à imprimer offset de bureau alimentees en feuilles 22 x 36 cm ou -..	1,94	1,39
84592900	Machines a percer autres qu'a commande numerique	1,85	0,02
84732900	Parties des autres machines de la position n. 84.70	1,84	0,05
85441900	Fils pour bobinages en autres matieres	1,83	2,10
84149000	Parties des appareils de filtration et d'epuration d'air	1,81	0,09
82060000	Assortiments d'au moins 2 des outils des nos 8202 a 8205:c.v.d.	1,70	1,44
82051000	Outils de perçage, de filetage ou de taraudage, a main	1,57	0,13
84212900	Appareils pour filtration ou epuration de liquides autres que 842121 a 23	1,56	0,11
35052090	Colle autres que du 35052010	1,46	0,14
2102000	Viandes bovines, salees, sechees, fumees ou en saumure	1,45	8,06
85447000	Cables de fibres optiques	1,42	0,12
25232900	Ciments portlands autres que du 252321	1,40	0,01
86090000	Cadres & conteneurs de tous types destines a divers modes de transports	1,40	1,19
84242000	Pistolets a erographes et appareils similaires	1,40	1,11
82055900	Outils et outillage, a main autres que d'economie domestique	1,36	0,06
70119000	Ampoules et enveloppes tubulaires pour autres usages.	1,28	0,12

39172900	Tubes et tuyaux rigide en autres matiers plastiques	1,25	0,13
73209000	Ressorts et lames de ressorts en fer ou acier ndnca	1,15	0,12
82032000	Pincés (meme coupantes), tenailles, brucelles et outils similaires, a main	1,13	0,11
84569000	Autres machines outils ndnca	1,12	1,58
84713000	Machines autom. De traitement de l'information numerique portative <= 10kg	1,06	0,00
84689000	Parties des machines et appareils pour brasage...des carbures metalliques	1,05	0,05
12021090	Arachides en coques non grillés autres que pour huilerie	1,00	7,00
48219090	Etiquettes de tous genres, en papier/cartonnon imprimées autres que à usage industriel	0,95	0,19
87079000	Carrosseries & cabines des vehicules des n.8701, 8702, 8704, 8705.	0,89	0,56
83119000	Articles pour soudure, ...par projection, en metaux communs & parties ndnca	0,89	0,15
38249000	Liant prep.pr moule, noyaux de fonderie;a indust.chimiq.aut.#382410 a382490	0,85	0,20
25059000	Sables naturels, excepte les sables metalliferes du chapitre 26	0,85	0,06
40159000	Vetements & acces de vetement en caoutch vulc nn durci autre que pr chirurg	0,78	0,15
94060000	Constructions prefabriquees	0,77	0,21
25309010	Natron	0,72	7,20
84162000	Bruleurs y.c. Les bruleurs mixtes autres que du 841610	0,71	0,17
39269090	Ouvrages en matières plastiques du 3926ndnca	0,69	1,11
32159000	Encres autres que du 321511 et 321519	0,68	0,83
94054090	Appareils d'eclairage electrique autres que ceux du 940510 à 94054010	0,65	0,16
94032000	Meubles en metal, y compris les armoires glacieres, autres que pour bureaux	0,60	0,11
64059000	Chaussures du ch.64 autres que des n.640110 a 640520	0,59	0,09
84743900	Machines et appareils a melanger, malaxer les materiaux solides	0,58	0,14
41022900	Peaux brutes d'ovins epilees ou sans laine non piklees	0,56	1,60
83052000	Agrafes presentees en barrettes, metaux communs	0,55	0,56
40091100	Tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé non durcis ni renforcés, sans accessoires	0,52	0,28
72179000	Fils en fer ou acier non allies ndnca	0,46	0,56
73042900	Tubes et tuyaux de cuvelage en fer ou acier	0,41	0,96
84254200	Crics et verins hydrauliques	0,40	0,34
82041200	Cles de serrage a main, a ouverture variable	0,39	0,33
84601900	Machines de precision a surfacer autre que 846011	0,36	0,31
34011990	Savons, detergent, préparations tensio-activeen barres, morceaux, sur papiers ou feutres..	0,33	0,28
49019990	Livres, brochures & imprimés similaires, en relure, autres que scolaires	0,33	2,40
85389000	Partie reconnaiss.etant exclusiv, princip.destine aux app.#8535, 36, 37 ndnca	0,31	0,19
83113000	Baguettes enrobees, ..pour brasage et soudage a la flamme, en metaux communs	0,30	0,25
85284900	Autres moniteurs à tubes cathodiques	0,26	0,56
73110090	Réceptacles pour gaz comprimé ou liquéfié, en fonte, fer ou acier pour usage aut.qu'indust	0,23	0,20
84251900	Palans autres qu'electriques	0,20	0,17
90318000	Instruments, appareils et machines, electriques du 9031 ndnca	0,18	0,59

42060000	Ouvrages en boyaux en baudruches en vessies ou en tondons	0,07	0,35
44079900	Bois travaillés du 4407 autres que ceux du 440729 à 440792	0,06	0,06
25084000	Argiles autres que refractères à l'exclusion des argiles expansées du 68.06	0,05	5,00
90011000	Fibres optiques, faisceaux et câbles de fibres optiques autres que du 8544	0,03	0,28
63109000	Chiffons et déchets de ficelles, cordes et cordages, non triés	0,03	0,03
73229000	Générateurs et distributeurs d'air, non électriques, en fonte, fer ou acier	0,03	0,50
25090000	Craie	0,01	0,73
42032990	Gants, mitaines et moufles autres que du 420321 & 42032910	0,01	0,06
82054000	Tournevis à main	0,01	0,00
<b>Total Général</b>		63 691,99	146 420,78

#### **ANNEXE 4 : EXPORTATIONS DU TCHAD PAR PAYS DE DESTINATION EN 2013 PAR ORDRE D'IMPORTANCE**

<b>Pays dest</b>	<b>Valeurs (en millions de F CFA)</b>	<b>Poids (en tonne)</b>
Total général	63 691,99	146 420,78
Nigéria	30 287,44	61 790,03
France	12 699,44	38 489,78
Cameroun	11 009,79	27 423,20
Lybie	8 175,20	12 388,84
République centrafricaine	853,59	2 361,64
Niger	244,91	273,64
Congo Brazzaville	160,33	1 439,95
Inde	66,88	836,00
Allemagne	50,70	660,20
Turquie	38,00	190,00
Grande Bretagne	24,64	308,00
Togo	24,61	3,00
Etats Unis	11,88	88,00
Côte d'Ivoire	11,46	39,85
Algérie	8,69	2,40
Saint Kitts et Nevis	5,90	1,05
Mali	5,56	3,90
Soudan	4,18	11,30
Gabon	3,52	44,00
Principauté d'Andorre	3,52	44,00
Namibie	1,76	22,00